SAMSUNG

PDP TELEVÍZIÓ (PLAZMAKÉPERNYŐ)

PS-42D51S

Használati útmutató

Kérjük, hogy a készülék működtetése előtt gondosan olvassa végig a kezelési útmutatót és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.

CE

KÉPERNYŐN MEGJELENŐ MENÜK
Kép a képben (PIP)
Colour Weakness Enhancement Mode (Színkiemelő mód)
Színbeállítás
TELETEXT (Opcionális)
SRS TruSurroundXT
DNIe™ Digital Natural Image engine

Ez a készülék B osztályú digitális berendezés.

Regisztrálja termékét a www.samsung.com/global/register oldalunkon

- ***Képernyőbeégés***
  Két óránál hosszabb ideig ne jelenítsen meg állóképet a plazmaképernyőn (pl. egy videojátékról vagy a készülékhez csatlakoztatott számítógépről), mert ilyenkor a megjelenő képek tartósan a képernyőn maradhatnak. Ezt a jelenséget “képernyőbeégésnek” is szokták nevezni. A képernyőbeégés elkerülése érdekében állókép megjelenítésekor csökkentse a kép fényerejét és kontrasztját.

- ***Magasság***
  A Plazma TV csak 2000 méternél alacsonyabb területeken működtethető a megszokott módon. 2000 méter feletti területen a készülék működése eltérhet a normálistól, ezért ilyen helyen ne helyezze üzembe, és ne működtesse azt.

- ***A PDP TV-készülék felső részén keletkező hő***
  A készülék felső része huzamosabb használatot követően felmelegedhet, mivel a működés közben keletkező hő a készülék felső részén kialakított szellőzőnyíláson keresztül távozik. Ez általános jelenség, nem utal meghibásodásra vagy egyéb működési rendellenességre. Arra azonban ügyelni kell, hogy gyermekek ne érinthessék meg a készülék felső részét.

- ***A készülék kattogó hangot ad.***
  A kattogó hangot okozhatja a készülék környezeti hőmérséklet-ingadozások és a páratartalom-változások által előidézett tágulása vagy zsugorodása. Ez általános jelenség, nem utal meghibásodásra vagy egyéb működési rendellenességre.

- ***Cellahibák***
  A PDP-eljárást alkalmazó panel 1 230 000 (SD-szint) és 3 150 000 (HD-szint) közötti számú képpontból áll. A panel előállításához a gyártó magas szintű műszaki felkészültséget és felszereltséget alkalmaz. Előfordulhat azonban, hogy a képernyőn ennek ellenére néhány világos és sötét képpont jelenik meg.
  Ezek a képpontok a készülék teljesítményét nem befolyásolják.

- ***Ne üzemeltesse a televíziókészüléket 5°C alatti hőmérsékleten.***

- ***A huzamosabb ideig megjelenített állóképek a PDP-paneljének maradandó károsodását okozhatják.***

  A PDP-készülék huzamosabb ideig tartó, 4:3 képarányú módban történő használata esetén a kibocsátott fényerősség eltérése miatt a képernyő közepén, valamint bal és jobb oldalán sávok alakulhatnak ki.
  A DVD-filmek lejátszása és a játékprogramok is hasonló jelenséget okoznak.
  A garancia az ilyen esetekben keletkezett esetleges károkra nem terjed ki.

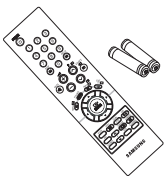
- ***A képernyőn megjelenő utókép.***
  A PDP kialakításából eredően állóképek (pl. videojátékok) bizonyos időt meghaladó megjelenítését követően a képernyőn ún. utókép jelenhet meg.
  A hatás megelőzése érdekében ezért állóképek megjelenítése esetén csökkentse a képek fényerejét és kontrasztját.

- ***Garancia***
  - A garancia nem vonatkozik a monitor képernyőbeégésre.
  - A garancia nem vonatkozik a képbeégésre.

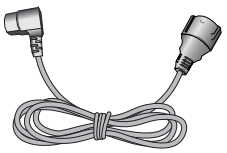
- ***Üzembe helyezés***
  Ha a készüléket szélsőséges hőmérsékleti körülmények között, kifejezetten poros, magas páratartalmú vagy kémiai anyagoknak kitett környezetben használja, továbbá 24 órán keresztül folyamatosan üzemelteti (pl. repülőterek és vasútállomások várótermei), az üzembe helyezés előtt kérje hivatalos szakember tanácsát.
  Ha ezt elmulasztja, azzal a készülék komoly károsodását okozhatja.

A tartozékok ellenőrzése

Használati utasítás

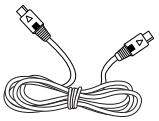


Távvezérlő/
AAA elemek



Hálózati kábel

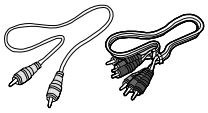
Külön megvásárolható tartozékok



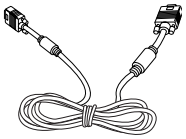
S-VIDEO kábel

HDMI kábel

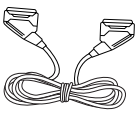
Antennakábel



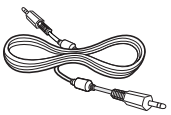
Összekötőkábelek
(RCA)



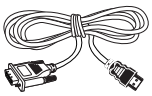
PC kábel



Scart kábel



PC audiokábel



HDMI/DVI kábel

Tartalom

◆ **ELŐSZÓ**
- Használati útmutató 2

◆ **A TELEVÍZIÓ CSATLAKOZTATÁSA ÉS ELŐKÉSZÍTÉSE**
- Kezelőpanel 6
- Infravörös távvezérlő 8
- Az elemek behelyezése a távvezérlőbe 9
- Az állvány összeszerelése 9
- A képernyő felszerelése a falra szerelhető panelre Az antenna csatlakoztatása vagy 10
- csatlakoztatás a kábeltelevíziós hálózatra 12
- Műholdvevő vagy dekóder csatlakoztatása 12
- A televízió be- és kikapcsolása 13
- Ismerkedés a távvezérlővel 14
- A Plug & Play funkció 15
- A nyelv kiválasztása 16

◆ **CSATORNABEÁLLÍTÁS**
- Csatornák automatikus tárolása 17
- Csatornák kézi tárolása 18
- Nem kívánt csatornák átugrása 20
- A tárolt csatornák rendezése 21
- Név hozzárendelése a csatornákhoz 22
- A csatornák zárolása 23
- Az LNA (kis zajú erősítő) funkció használata 24
- Csatornák finomhangolása 25

◆ **A PLAZMAKÉPERNYŐ HASZNÁLATA**
- Információ megjelenítése 26
- A képtípus módosítása 26
- A képbeállítások testreszabása 27
- A kép beállítása (PC mód) 28
- A képméret beállítása 30
- A DNIe-bemutató megtekintése 31
- Az aktuális kép kimerevítése 31
- A Színbeállítás mód beállítása (egyszerű vezérlés) 32
- A Színbeállítás mód beállítása (részletes vezérlés) 33
- A Kék képernyő mód beállítása 34
- A Színtelítettség fokozása mód használata 35
- Az Energy Saving (Energiatakarékosság) funkció használata 36
- A kép a képben megjelenítés (PIP) 37
- A digitális zajcsökkentés funkció (Digital NR) használata 40
- A képernyőkép beégésének megakadályozása 41
- A képernyőbeégés hatásainak csökkentése 42
- A hang alapbeállításának módosítása 43

Tartalom (folytatás)

◆ **A PLAZMAKÉPERNYŐ HASZNÁLATA** (folytatás)

- A hangbeállítások testreszabása 44
- A hangerő automatikus beállítása 44
- A TruSurround XT funkció beállítása 45
- A belső némítás beállítása 46
- Dallam beállítása 46
- A Hangmód kiválasztása (típusfüggő) 47
- Az aktuális idő beállítása és megjelenítése 48
- Az Auto ki. Beállítása 49
- A televízió automatikus be- és kikapcsolásaa 50
- Külső jelforrás megtekintése 52
- Bejövő jelek átirányítása a külső kimenetre 53

◆ **A TELETEXT FUNKCIÓ HASZNÁLATA**

- Teletext funkció 54
- A teletext információ megjelenítése 55
- A megjelenítés jellemzőinek beállítása 56
- Teletext oldal kiválasztása 57

◆ **TOVÁBBI INFORMÁCIÓK ÉS CSATLAKOZÁSOK**

- Csatlakoztatás külső bemenetre/kimenetre 58
- Csatlakoztatás az AV-kimenethez 59
- Csatlakoztatás az RCA bemenethez 60
- Csatlakoztatás az S-Video bemenethez 60
- Csatlakoztatás a komponensbemenethez 61
- Csatlakoztatás a PC bemenethez 61
- Csatlakoztatás a HDMI bemenethez 62
- Csatlakoztatás a kompatibilis HDMI/DVI csatlakozóhoz 62
- Házimozirendszer csatlakoztatása 63
- A számítógép szoftverének telepítése (csak Windows) 64
- Bemeneti mód (PC) 65

◆ **TANÁCSOK A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATBAN**

- Hibaelhárítás: Mielőtt szakemberhez fordulna 66

Jelek

Gomb

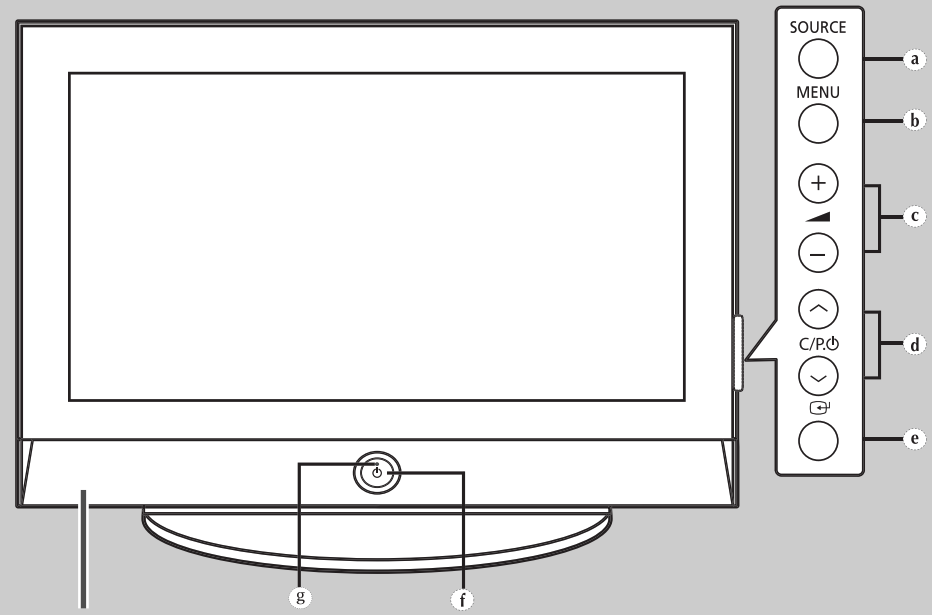
Fontos

Megjegyzés

Kezelőpanel

➢ A televízió tényleges konfigurációja a típustól függően eltérhet az itt leírtaktól.

A televízió elülső része



a) SOURCE gomb
Válassza ki a külső bemeneti forrást.

b) MENU gomb
A képernyőn megjelenő menü előhívása.

c) (+, –) gombok
A hangerő beállítása.

d) C/P.⏻ (∧, ∨) gombok
Csatornaválasztás.

e) (ENTER) gomb
Választás megerősítése (tárolás vagy bevitel).

f) ⏻ (POWER) gomb
A televízió be- és kikapcsolásához nyomja meg.

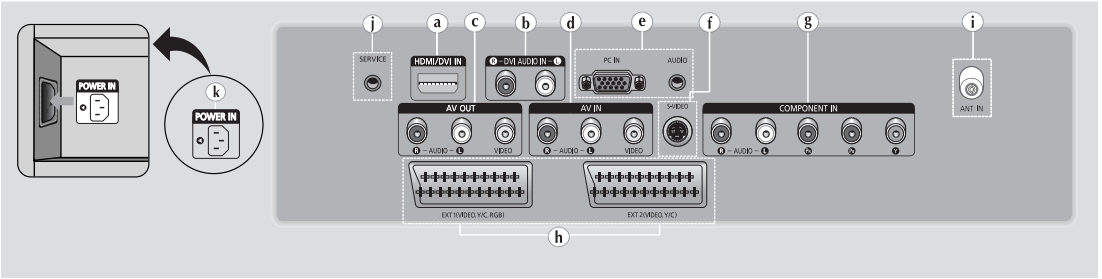
Tápfeszültségjelző
- Kikapcsolás: Kék
- Bekapcsolás: Ki

g) Távvezérlő érzékelője
A távvezérlőt a TV-nek erre a pontjára kell irányítani.

➢
- A televízió bekapcsolásához a **C/P.⏻ (∧, ∨)** gombokat is használhatja, amikor a készülék készenléti állapotban van (típustól függően).
- A **(+, –)** és a **C/P.⏻ (∧, ∨)** gombok funkciója ugyanaz, mint a távvezérlőn található ▲/▼/◀/▶ gombok funkciója.
- Ha a távvezérlő már nem működik, vagy ha elveszítette, akkor a televízió vezérlőpaneljén található kezelőszerveket is használhatja.

➢ A televízió tényleges konfigurációja a típustól függően eltérhet az itt leírtaktól.

A hátlap



a) HDMI/DVI IN
Csatlakoztatás HDMI-kimenettel rendelkező eszköz HDMI-csatlakozójához. Ezek a bemenetek DVI-csatlakoztatásként is használhatóak különálló analóg audiobemenetekkel. Ehhez a csatlakoztatáshoz opcionálisan beszerezhető HDMI/DVI-kábelre szükséges. Az opcionális HDMI/DVI-adapter használatakor a televízió DVI analóg audiobemenetei lehetővé teszik bal és jobb oldali audiojelek DVI-készülékről történő vételét. (Számítógéppel nem használható)

b) DVI AUDIO IN L/R
DVI audiokimenetek külső eszközökhöz.

c) AV OUT (VIDEO / AUDIO L/R)
Külső készülékkimenetek.

d) AV IN (VIDEO / AUDIO L/R)
Video- és audiobemenetek külső készülékek, például videokamera vagy videomagnó számára.

e) PC IN / AUDIO
A video- és audio-kimeneti aljzatok csatlakoztatása

f) S-VIDEO
Videobemenet S-Video kimenettel rendelkező külső készülékek, például videokamera vagy videomagnó számára.

g) COMPONENT IN
Video- (**Y/P_B/P_R**) és audiobemenetek (**AUDIO L/R**) a komponens jelforrás számára.

h) EXT 1, EXT 2
Bemenetek és kimenetek külső berendezések, például videomagnó, DVD-, videojáték- vagy videolemez-lejátszó számára.

i) ANT IN (75Ω)
Antenna/kábelhálózat 75Ω koaxiális csatlakozója.

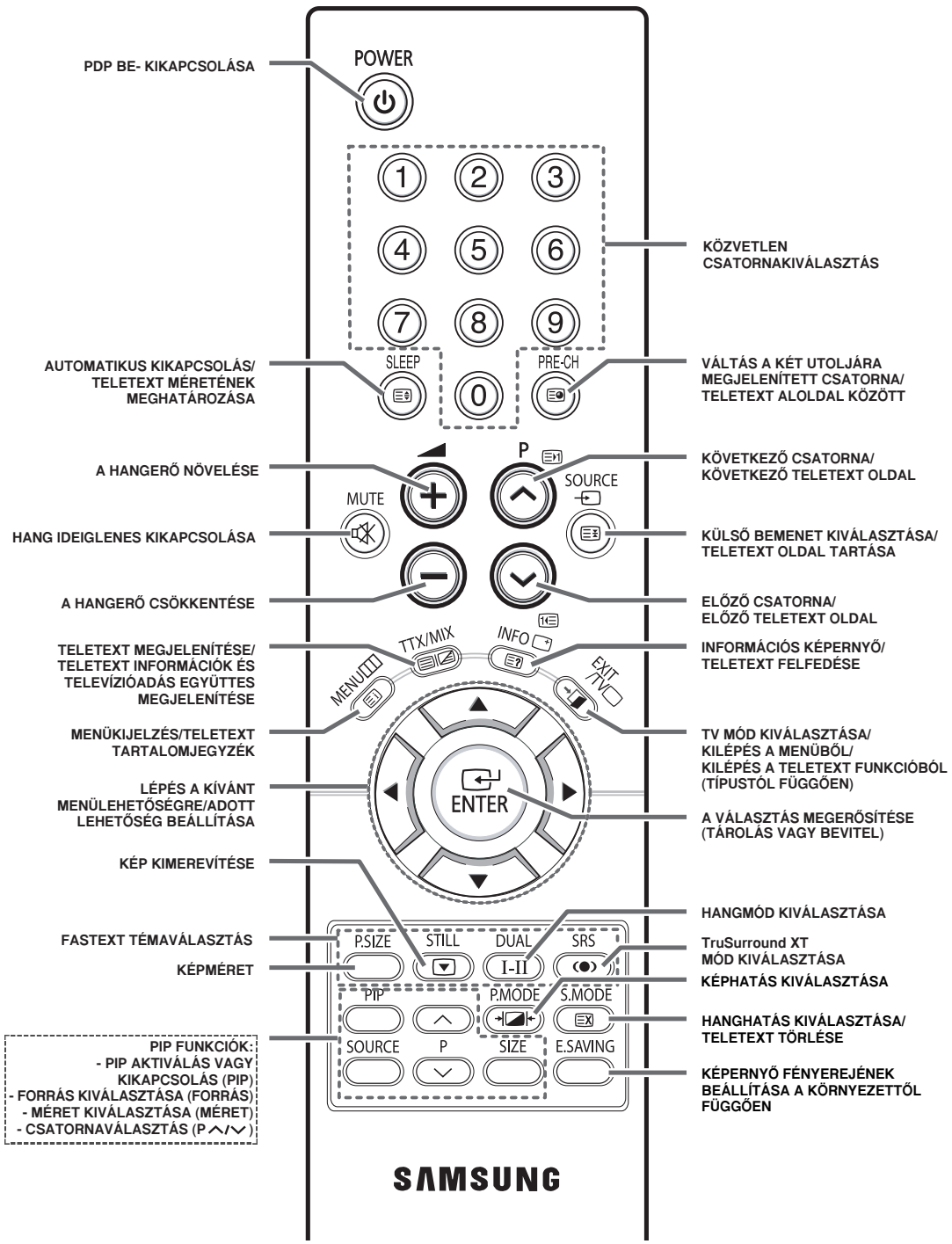
j) SERVICE
Kizárólag javítási célokra szolgáló csatlakozó.

k) POWER IN
A készülék tápkábelének csatlakoztatásához.

➢ A csatlakoztatással kapcsolatos további részletek az 58-63. oldalon találhatók.

➢ Ha audio- vagy videorendszert csatlakoztat a TV készülékhez, győződjön meg arról, hogy minden készülék ki van kapcsolva. A biztonsági előírásokat és a csatlakoztatási tudnivalókat tekintse át a berendezéshez mellékelt dokumentációban.

Infravörös távvezérlő

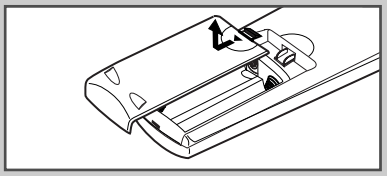


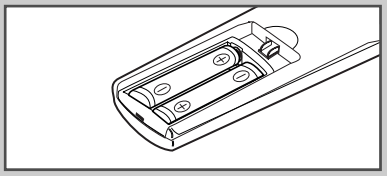
➢ *Az éles fény befolyásolhatja a távvezérlő teljesítményét.*

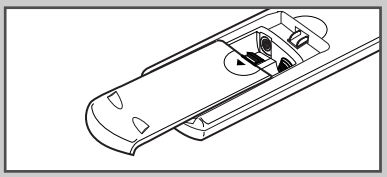
Az elemek behelyezése a távvezérlőbe

A távvezérlőbe az alábbi esetekben kell az elemeket behelyeznie vagy kicserélnie:

- ***A televízió megvételekor***
- ***Ha a távvezérlő már nem működik megfelelően***







1 Nyomja le a távvezérlő hátlapját a (▼) jelnél, majd húzza le a fedelet a hátlapról.

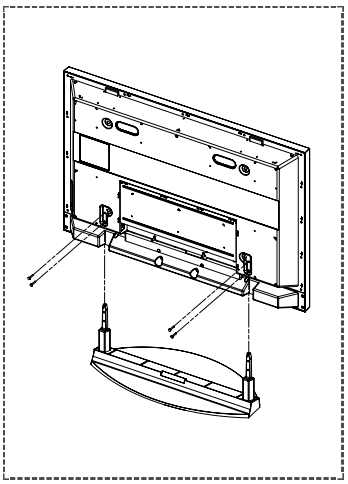
2 Helyezzen be két R03, UM4, „AAA” 1,5 voltos vagy azzal egyenértékű elemet, és közben ügyeljen a pólusok megfelelő illesztésére:
- az elem **–** vége a távvezérlő **–** részével szemben
- az elem **+** vége a távvezérlő **+** részével szemben

3 Tegye vissza a fedelet úgy, hogy a távvezérlő aljához igazítja, majd visszatolja a helyére.

➢ Ne használjon együtt különböző típusú elemeket, pl. alkáli- és mangánelemeket.

Az állvány összeszerelése

1 A plazmaképernyőt helyezze az állványra, majd óvatosan rögzítse azt a készülékhez kapott 4 csavarral.



➢ A plazmaképernyő mozgatásához legalább két ember szükséges. Ne helyezze a plazmaképernyőt a padlóra, mert ez a készülék megrongálódásához vezethet.
A plazmaképernyőt mindig függőlegesen kell tárolni.

A képernyő felszerelése a falra szerelhető panelre

➢ Kövesse a fali konzolhoz mellékelt felszerelési útmutató utasításait.

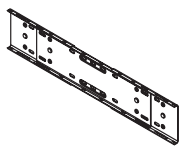
Szerelési tudnivalók

- A fali konzol felszereléséhez kérje szakember segítségét.
- A Samsung Electronics nem vállal felelősséget semmilyen személyi sérülésért vagy anyagi kárért, amelyet a vásárló általi felszerelés okoz.
- A terméket megfelelő szilárdságú anyagból készült falra kell felszerelni. A termék instabillá válhat, ha vakolatra, vagy fafelületre szerelik fel.

Alkatrészek

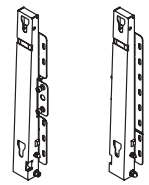
- Csak a mellékelt alkatrészeket és tartozékokat használja a termékhez.

Fali konzol



1

Zsanér



Bal: 1 Jobb: 1

Tartozékok

Műanyag akasztó: 4

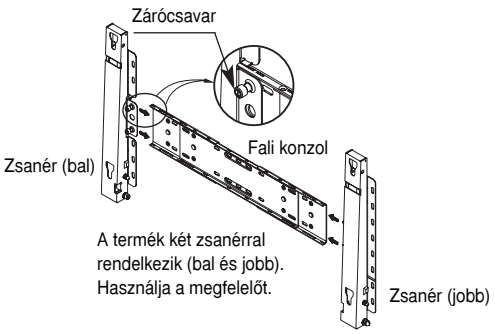
Csavar ⓐ : 11

Csavar ⓑ : 4

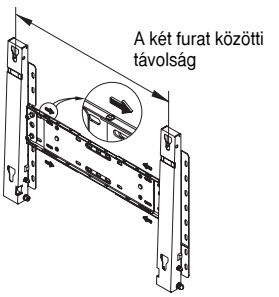
Tipli : 11

Fali konzol felszerelése

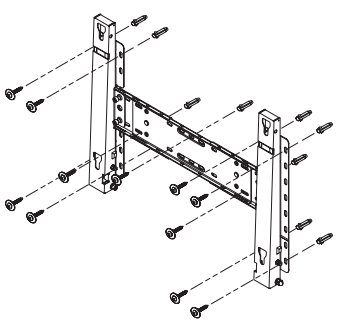
1 Helyezze be a zárócsavart, és a nyíl irányába forgatva húzza meg.
Ezután helyezze a fali konzolt a falra.



2 Mielőtt fúrni kezdene, ellenőrizze, hogy a termék hátoldalán a két furat közötti távolság megfelelő-e.
Ha a távolság túlságosan nagy vagy kicsi, a kellő számú, vagy valamennyi (4) csavar meglazításával állítsa be.



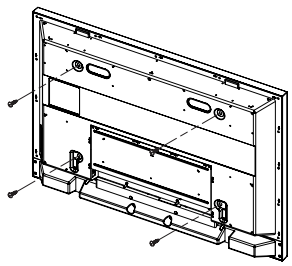
3 Nézze át figyelmesen a mellékelt rajzot, majd jelölje ki a furatok helyét a falon. 35 mm-nél mélyebb furatok esetén használjon 5,0 mm átmérőjű fúrófejet.
Rögzítse a tipliket a megfelelő furatba.
Illessze a zsanérok és a konzolok furatait a tiplikéhez, majd csavarja be és szorítsa meg a 11 csavart ⓐ.



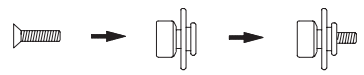
A termék felhelyezése a fali konzolra

◆ A termék formája a típusától függ. (A műanyag akasztó és a csavarok minden esetben ugyanolyanok)

1 Vegye ki a 4 csavart a termék hátsó részéből.

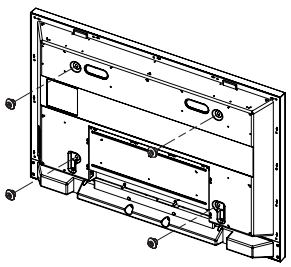


2 Helyezze be a csavart Ⓑ a műanyag akasztóba. (Lásd az alábbi ábrát)

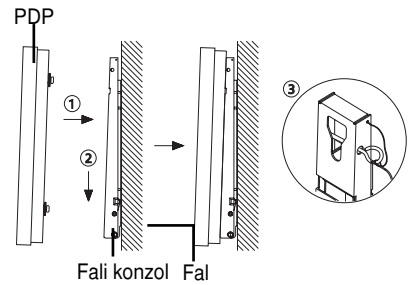


☛
- ◆ Helyezze a terméket a fali konzolra és győződjön meg róla, hogy megfelelően rögzítve van mind a jobb, mind a bal oldali műanyag akasztóhoz.
- ◆ A termék felszerelése közben az ujjak beszorulhatnak a furatokba, így a megfelelő óvatossággal járjon el.
- ◆ Bizonyosodjon meg róla, hogy a fali konzol biztonságosan a falhoz van rögzítve, ellenkező esetben a termék felszerelés után instabillá válhat.

3 A 2. lépésben húzza meg a 4 csavart (műanyag akasztó + csavar Ⓑ) a termék hátoldalán található furatokhoz.

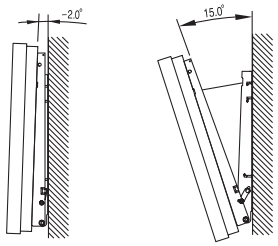


4 Távolítsa el a rögzítőcsapot (③) és helyezze be a 4 tartót a konzol megfelelő furataiba (①). Ezután helyezze el a terméket (②) oly módon, hogy az biztonságosan rögzüljön a tartóelemhez. Bizonyosodjon meg róla, hogy visszahelyezte és meghúzta a rögzítőcsapot (③), továbbá, hogy az biztonságosan a konzolhoz fogja a terméket.



A fali konzol szögének beállítása

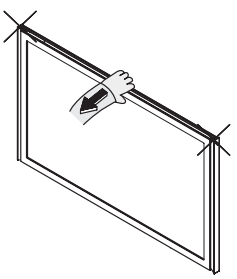
➢ Állítsa a konzolt -2°-os szögbe, mielőtt felszerelné a falra.



1 Rögzítse a készüléket a fali konzolhoz.

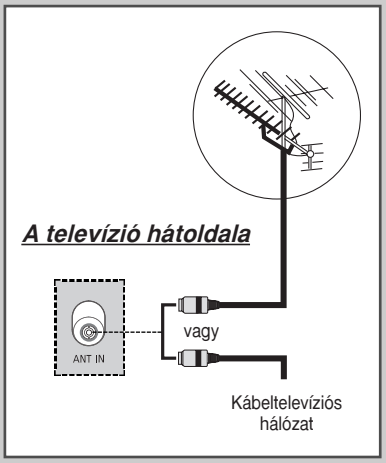
2 A szög beállításához fogja meg a terméket a felső oldal közepén, majd húzza előre (a nyíl irányába). (Lásd a jobb oldali ábrát)

3 A konzol szögét -2° és 15° fok között állíthatja.



A szög beállításánál mindenképpen a felső oldal közepét használja, semmiképpen se a jobb, vagy a bal oldalt.

Az antenna csatlakoztatása vagy csatlakoztatás a kábeltelevíziós hálózatra



A televíziócsatornák megfelelő megtekintéséhez az alábbi források valamelyikén át biztosítani kell a készülék jelvételét:

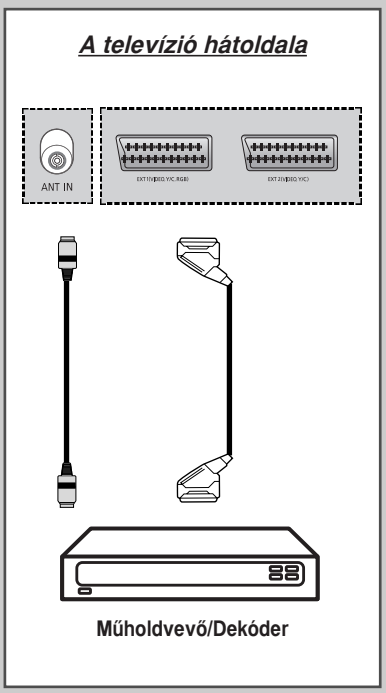
- ***Kültéri antenna***
- ***Kábeltelevíziós hálózat***
- ***Parabolaantenna***

1 Ezekben az esetekben csatlakoztassa az antennát vagy a hálózati bemeneti kábelt a televíziókészülék hátoldalán található ANT IN csatlakozóaljzatba.

2 Beltéri antenna használata esetén a televízió hangolásakor a beltéri antennát valószínűleg el kell forgatnia, amíg a kép élessé és tisztává nem válik.
Ha további részletekre kíváncsi, olvassa el az alábbiakat is:
- „Csatornák automatikus tárolása", 17. oldal
- „Csatornák kézi tárolása", 18. oldal

➢ A televízió telepítéséhez vagy újratelepítéséhez a készülékkel kapott koaxiális antennakábelt használja. Más koaxiális kábel csatlakoztatása esetén fennáll a veszély, hogy a képernyőn zaj vagy interferencia jelenik meg. (Egyéb általános célú kábel használata tilos. Használja a Samsung által szállított 3M/5M/7M kábelt.)

Műholdvevő vagy dekóder csatlakoztatása



A műholdas hálózaton keresztül sugárzott TV-műsorok megtekintéséhez egy műholdvevőt kell csatlakoztatnia a televízió hátoldalán található aljzathoz. Kódolt átviteli jelek újbóli összeállításához ugyancsak dekódert kell csatlakoztatnia a TV-készülék hátoldalán található aljzathoz.

SCART kábel használata

Csatlakoztassa a műholdvevő (vagy dekóder) SCART kábelét a televízió hátoldalán található egyik SCART aljzatba.

Koaxiális kábel használata

A koaxiális kábelt csatlakoztassa:
- A műholdvevő (vagy dekóder) kimeneti csatlakozójához.
- A televízió antenna-bemeneti aljzatához.

➢ Ha műholdvevőt (vagy dekódert) és videomagnót is szeretne csatlakoztatni, akkor csatlakoztassa:
- a műholdvevőt (vagy a dekódert) a videomagnóhoz,
- a videomagnót pedig a televízióhoz.

Egyébként csatlakoztassa a műholdvevőt (vagy a dekódert) közvetlenül a televízióhoz.

A televízió be- és kikapcsolása

A tápfeszültség-vezeték a televízió hátoldalához van csatlakoztatva.

1 Helyezze a tápfeszültség vezetékének csatlakozóját a megfelelő aljzatba.

Eredmény: A készülék elején található készenléti jelzés világít.

➢ A tápfeszültség értéke a televízió hátoldalán van feltüntetve. A frekvencia 50 vagy 60 Hz.

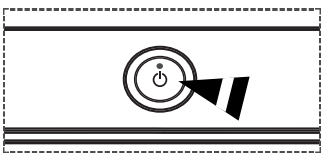
2 Nyomja meg a televízió elején található be- és kikapcsoló) gombot (vagy a távvezérlőn található **POWER** (⏻) gombot) a televízió bekapcsolásához.

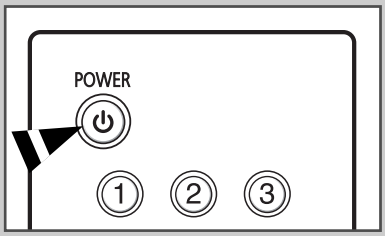
Eredmény: A készülék automatikusan a legutoljára megtekintett csatornát választja ki.

➢ Ha még nem tárolt csatornát, akkor nem jelenik meg tiszta kép. Tanulmányozza az „Csatornák automatikus tárolása” című részt a 17. oldalon, vagy az „Csatornák kézi tárolása” című részt a 18. oldalon.

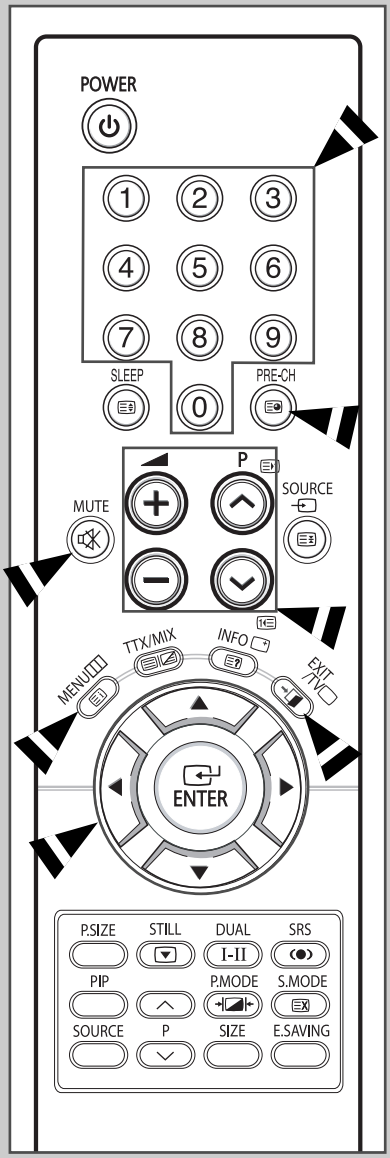
3 A televíziót a be- és kikapcsolás gomb ismételt megnyomásával kapcsolhatja ki.

A televízió elülső része





Ismerkedés a távvezérlővel



A távvezérlőt elsősorban az alábbi műveletekre használhatja:

- ***Csatornaváltás és a hangerő beállítása***
- ***A TV-készülék beállítása a képernyőn megjelenő menürendszerrel***

A következő táblázat a leggyakrabban használt gombokat és azok funkcióját tartalmazza.

Gomb	Megjelenítési funkció	Menü funkció
⌃ ⌄	A következő tárolt csatorna megjelenítésére szolgál. Az előző tárolt csatorna megjelenítésére szolgál.	– –
⓪ - ⑨	A megfelelő csatornák megjelenítése. ➢ Két számjegyű csatornák megadásakor a második számjegyet közvetlenül az első után kell megnyomni, ellenkező esetben a megadott egyszámjegyű csatorna jelenik meg.	
⊕ ⊖	A hangerő növelése. A hangerő csökkentése.	
MUTE (🔇)	A hang ideiglenes kikapcsolására szolgál. ➢ A hangot ennek a gombnak az ismételt megnyomásával, illetve a ⊕ vagy ⊖ gombbal kapcsolhatja vissza.kapcsolhatja vissza.	
MENU (▥)	A képernyőn megjelenő menürendszer előhívása.	Visszalépés az előző menühöz vagy a normál nézethez.
	–	Funkciók: ◆ Az aktuális menüopció választási lehetőségeit tartalmazó almenü megjelenítése. ◆ A beállítás értékének növelése/csökkentése.
	–	A kiválasztás jóváhagyása.
EXIT/TV (→▯)		Kilépés a menürendszerből, és visszatérés közvetlenül a normál nézethez.
PRE-CH	Nyomja meg a **PRE-CH** gombot. A televíziókészülék az utoljára megtekintett csatornára vált. Két, egymástól távol lévő csatorna közötti gyors átváltáshoz válassza ki az egyik csatornát, majd a számgombok segítségével válassza ki a másik csatornát. Ezt követően a **PRE-CH** gombbal gyorsan válthat a két csatorna között.	

A Plug & Play funkció

A televízió első bekapcsolásakor több alapvető felhasználói beállítás végezhető el egymás után automatikusan. A lehetőségek az alábbiak:

1 Ha a televízió készenléti üzemmódban van, akkor nyomja meg a távvezérlő **POWER** (⏻) gombját.

Eredmény: Megjelenik a Plug & Play elindítására felszólító felirat.

2 A Plug & Play funkció elindításához nyomja le az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: Megjelenik a **Nyelv** menü.

➢ A **Nyelv** menü néhány másodperc múlva automatikusan megjelenik, akkor is, ha nem nyomta meg az **ENTER** (↵) gombot.

3 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a megfelelő nyelvet. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

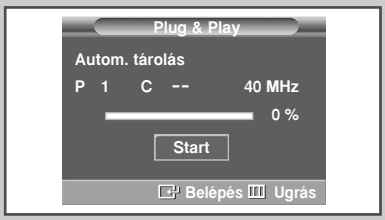
Eredmény: Az antenna csatlakoztatásának ellenőrzésére felszólító üzenet jelenik meg.

4 Győződjön meg arról, hogy az antenna a televízióhoz van csatlakoztatva. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: Az **Ország** menü jelenik meg.

5 Válassza ki a megfelelő országot vagy térséget a ▲ vagy ▼ gombbal. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: A csatornatárolási menü jelenik meg.



6 A csatornatárolás elindításához nyomja le az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: A keresés automatikusan leáll. A készülék a csatornákat azok frekvenciatartománybeli helyének megfelelően rendezi és tárolja (azaz a legalacsonyabb frekvenciájú az első, a legmagasabb pedig az utolsó helyre kerül). Amint ez befejeződött, az idő beállítására alkalmas menü jelenik meg.

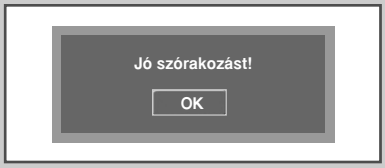
➢ A keresést a **MENU** (☰) vagy az **ENTER** (↵) gombbal szakíthatja meg, ugyanezzel a gombbal térhet vissza a normál nézethez is.

➢ Az idő beállításához nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

7 A ◄ vagy ► gombbal léptesse az óra- és a percértékeket. Állítsa be az értékeket a ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával.

➢ A távvezérlőn található számozott gombok megnyomásával közvetlenül beírhatja az órát vagy a percet.

8 A beállítások befejeződtek, és a tárolt csatorna aktiválódik.



A Plug & Play funkció (folytatás)

A Plug & Play funkció menüben történő aktiválásához kövesse az alábbi utasításokat.

1	Nyomja meg a **MENU** (☐☐) gombot. Eredmény: Megjelenik a főmenü.
2	A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** opciót. Eredmény: Megjelenik a **Beállítás** menü.
3	Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
4	A **Plug & Play** opció kiválasztáshoz ismételten nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot. Eredmény: Megjelenik a Plug & Play elindítására felszólító felirat.
5	A beállítás további részleteivel kapcsolatban lásd az előző oldalt.

A nyelv kiválasztása

A készülék első használatakor meg kell adnia, hogy milyen nyelven jelenjenek meg a menük és üzenetek.

1	Nyomja meg a **MENU** (☐☐) gombot. Eredmény: Megjelenik a főmenü.
2	A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** opciót. Eredmény: Megjelenik a **Beállítás** menü.
3	Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
4	A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Nyelv** opciót. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot. Eredmény: A rendszer megjeleníti a rendelkezésre álló nyelveket.
5	A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a megfelelő nyelvet. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Csatornák automatikus tárolása

Végigpásztázhatja a rendelkezésre álló frekvenciatartományt (a lehetőségek országonként különbözőek). Elképzelhető, hogy a csatornákhoz automatikusan hozzárendelt programszámok nem egyeznek az aktuális vagy a kívánt programszámokkal. Azonban kézzel is megválaszthatja a számokat, és bármely, nem kívánt csatornát törölhet.

1 Nyomja meg a **MENU** (☐☐) gombot.
Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** lehetőséget.
Eredmény: Megjelenik a **Csatorna** menü.

3 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
Eredmény: Az **Ország** opció lesz kijelölve.

4 Ismételten nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
Eredmény: A rendszer megjeleníti a rendelkezésre álló országokat.

5 Válassza ki a megfelelő országot a ▲ vagy ▼ gombbal.

➢ Ha az **Egyéb** lehetőséget is kiválasztotta, nem kívánja azonban végigpásztázni a PAL frekvenciatartományt, akkor ne automatikusan, hanem kézzel tárolja a csatornákat („Csatornák kézi tárolása”, 18. oldal).

6 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

7 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az **Autom. tárolás** opciót. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
Eredmény: Megjelenik az **Autom. tárolás** menü.

8 Az **ENTER** (↵) gomb ismételt megnyomásával indíthatja el a keresést.

Eredmény: A keresés automatikusan leáll. A készülék a csatornákat azok frekvenciatartománybeli helyének megfelelően rendezi és tárolja (azaz a legalacsonyabb frekvenciájú az első, a legmagasabb pedig az utolsó helyre kerül). Ezután megjelenik az eredetileg kiválasztott műsor.

➢ A keresést a **MENU** (☐☐) vagy az **ENTER** (↵) gomb megnyomásával szakíthatja meg.

9 A csatornák tárolása után:
- Rendezze azokat a kívánt sorrend szerint („A tárolt csatornák rendezése”, 21. oldal).
- Töröljön egy csatornát („Nem kívánt csatornák átugrása”, 20. oldal).
- Szükség esetén végezze el a csatorna vételének finomhangolását („Csatornák finomhangolása”, 25. oldal).
- Rendeljen nevet a tárolt csatornákhoz („Név hozzárendelése a csatornákhoz”, 22. oldal).
- Kapcsolja be/ki a **Dig. Zajcsökk**. (Digitális zajcsökkentés) funkciót („A digitális zajcsökkentés funkció (Digital NR) használata”, 40. oldal).
- Kapcsolja be/ki az **LNA (Kis zajú erősítő)** funkciót („Az LNA (kis zajú erősítő) funkció használata”, 24. oldal).

Csatornák kézi tárolása

Tárolhatja a kívánt televíziós csatornákat, beleértve a kábeltévés hálózaton fogadott csatornákat is.

A csatornák kézi tárolásakor:

- ***Valamennyi csatornáról eldöntheti, hogy tárolja-e vagy sem.***
- ***Kiválaszthatja az egyes tárolt csatornák azonosítására szolgáló programszámot.***

---

1 Nyomja meg a **MENU** (☐☐) gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

---

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** lehetőséget.

Eredmény: Megjelenik a **Csatorna** menü.

---

3 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

---

4 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Kézi tárolás** opciót. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

---

5 Ha szükséges, jelölje ki a szükséges műsorsugárzási normát. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Színrendszer** lehetőséget. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

---

6 Válassza ki a kívánt színnormát a ▲ vagy ▼ gombbal. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: A következő lehetőségek állnak rendelkezésre: (típusfüggő)

AUTO - PAL - SECAM - NTSC 4.43

---

7 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Hangrendszer** opciót. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

---

8 Válassza ki a kívánt hangnormát a ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: A következő lehetőségek állnak rendelkezésre:

BG - DK - I - L

Csatornák kézi tárolása (folytatás)

9 Ha tudja a tárolandó csatorna számát, kövesse az alábbi lépéseket:

- A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** lehetőséget. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
- A **C** (Légi, hagyományos csatorna) vagy az **S** (Kábelcsatorna) lehetőség kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot.
- Nyomja meg a ► gombot.
- A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt számot. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

➢ Ha nincs vagy nem megfelelő a hang, válasszon ki másik hangnormát.

10 Ha nem ismeri a csatorna számát, akkor válassza ki a **Keresés** funkciót a ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot. A keresés elindításához nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: A hangolóegység addig pásztázza a frekvenciatartományt, amíg az első csatorna vagy a kiválasztott csatorna meg nem jelenik a képernyőn.

11 A programszám csatornához rendeléséhez a ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával válassza ki a **Program**. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

12 Addig nyomja le ismételten a gombot, amíg meg nem találja a ▲ vagy ▼ megfelelő számot. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

13 A csatorna kívánt számmal történő elmentéséhez válassza ki a **Tárolás** opciót a ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával. A beállítást az **ENTER** (↵) gomb megnyomásával állítsa **OK** lehetőségre.

14 A további csatornák tárolásához ismételje meg a **9** - **13**. lépést.

☛ ***Csatorna mód***

- **P** (Programmód): A hangolás befejezésekor a térségben fogható műsorszóró állomásokat a készülék a P00 és P99 pozíciószámhoz rendeli. A csatornát a pozíciószám megadásával választhatja ki.
- **C** (Légi, hagyományos csatorna mód): Ha ebben az üzemmódban megadja az adott csatornához tartozó számot, előhívhatja a kívánt (antennán keresztül sugárzott) csatornát.
- **S** (Kábelcsatorna mód): Ha ebben az üzemmódban megadja az adott csatornához tartozó számot, előhívhatja a kívánt (kábel-) csatornát.

Nem kívánt csatornák átugrása

A csatorna-pásztázási műveletből tetszés szerint kizárhat csatornákat. A tárolt csatornák pásztázása közben az átugrásra kijelöltek nem jelennek meg.
Azok a csatornák azonban, amelyeket nem kívánt kihagyni a pásztázásból, megjelennek.

1 Nyomja meg a **MENU** (☐☐) gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** lehetőséget.

Eredmény: Megjelenik a **Csatorna** menü.

3 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

4 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az **Hozzáadás/Törlés** opciót. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: Megjelenik az **Hozzáadás/Törlés** menü, az aktuálisan kijelölt csatornával együtt.

5 A **P** ∧ vagy ∨ gomb megnyomásával adhatja hozzá vagy törölheti a kívánt csatornát.
Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

6 Minden törölni vagy hozzáadni kívánt csatorna esetén ismételje meg az **5**. lépést.

A tárolt csatornák rendezése

Ezzel a művelettel módosíthatja a tárolt csatornák programszámát. Erre a műveletre az automatikus mentés használata után lehet szüksége.

1 Nyomja meg a **MENU** (☐☐) gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** lehetőséget.

Eredmény: Megjelenik a **Csatorna** menü.

3 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

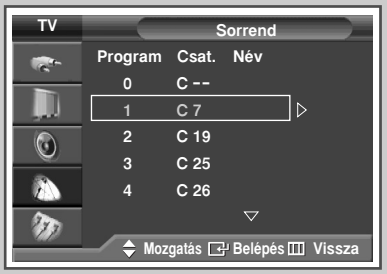
4 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Sorrend** lehetőséget. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

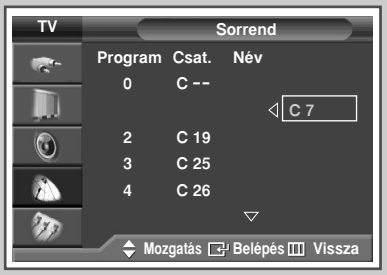
5 A ▲ vagy ▼ gombbal jelölheti ki az áthelyezni kívánt csatornát. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

6 A ▲ vagy ▼ gombbal választhatja ki azt a programszámot, amelyhez a csatornát hozzá szeretné rendelni. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

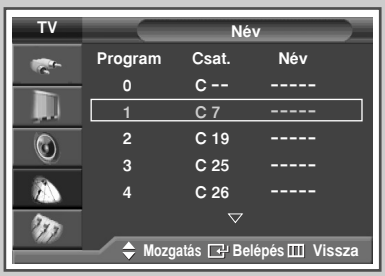
Eredmény: A csatorna az új helyre kerül, a többi csatorna pedig ennek megfelelően továbbmozdul.

7 A többi csatorna megfelelő programszámhoz rendeléséhez ismételje meg az **5**–**6**. lépést.





Név hozzárendelése a csatornákhoz



A csatornainformációk sugárzásakor a készülék a csatornaneveket automatikusan hozzárendeli a csatornákhoz. Ezek a nevek azonban módosíthatók, tehát a csatornákhoz új neveket is hozzárendelhet.

1. Nyomja meg a **MENU** (☐☐) gombot.

   Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** lehetőséget.

   Eredmény: Megjelenik a **Csatorna** menü.

3. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

4. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Név** opciót.
   Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

   Eredmény: Megjelenik a **Név** menü, az aktuálisan kiválasztott csatornával együtt.

5. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az átnevezendő csatornát.
   Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

   Eredmény: A név mező körül nyíl jelölések jelennek meg.

6. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot, hogy kiválassza a megfelelő betűt (A-Z), a megfelelő számot (0-9) vagy szimbólumot. Lépjen az előző vagy következő betűre a ◄ vagy ► gomb megnyomásával.

7. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

8. Valamennyi átnevezendő csatorna esetén ismételje meg az **5**-**7**. lépést.

A csatornák zárolása

A kép eltüntetését és a hang némítását lehetővé tévő funkció segítségével megakadályozhatja, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek nézhessék a számukra nem megfelelő műsorokat. A gyermekzár az elülső panel gombjaival nem oldható fel. A Gyermekzárat kizárólag a távvezérlővel lehet feloldani, ezért érdemes a távvezérlőt gyermekektől elzárva tartani.

1 Nyomja meg a **MENU** (☐☐) gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** opciót.

Eredmény: Megjelenik a **Beállítás** menü.

3 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

4 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Gyermekzár** opciót. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

5 Ismételten nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot. Válassza ki a **Be** opciót a ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

6 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Program** opciót. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

7 A ▲ vagy ▼ gombbal választhatja ki azt a programszámot, ahová a csatornát zárolni szeretné. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

8 A ▲ vagy ▼ gomb segítségével válassza ki a **Zárol** lehetőséget. Az **ENTER** (↵) gomb megnyomásával válassza a **Zárolt** lehetőséget.

Eredmény: A kívánt csatorna zárolva van, és a 🔒 szimbólum látható mellette.

➢
- Ha a **Gyermekzár** be van kapcsolva, kék képernyő jelenik meg.
- A csatornazár feloldásához nyomja meg ismét az **ENTER** (↵) gombot. A csatorna zárolása ezzel feloldva.
- Ha egy csatorna zárolt, a 🔒 szimbólum látható a bal oldalán a csatorna OSD-n (a képernyőn megjelenő csatornamenüben).

Az LNA (kis zajú erősítő) funkció használata

Ez a funkció a televízió gyenge vételi körülmények közötti használatakor igen hasznosnak bizonyulhat. Az LNA a gyenge vételi körzetben felerősíti a TV-jeleket, a kis zajú erősítő pedig a bejövő jeleket erősíti.

1 Nyomja meg a **MENU** (▥) gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** lehetőséget.

Eredmény: Megjelenik a **Csatorna** menü.

3 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

4 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az **LNA** lehetőséget. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

5 Válassza ki a **Ki** vagy a **Be** opciót a ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

➢
- Ha a kép bekapcsolt **Be LNA** mellett zajos, válassza a **Ki** beállítást.
- Az **LNA**-beállítást minden csatornánál el kell végezni.

Csatornák finomhangolása

Ha a vétel teljesen tiszta, akkor nem kell a csatornát finomra hangolni, mivel a készülék ezt a keresés és tárolás során automatikusan elvégezte.
Ha gyenge a jel, akkor lehetséges, hogy kézileg kell csatornát finomra hangolnia.

1 Nyomja meg a **MENU** (☐☐) gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** lehetőséget.

Eredmény: Megjelenik a **Csatorna** menü.

3 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

4 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Finomhangolás** lehetőséget. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: Megjelenik a vízszintes sáv.

5 Éles kép és tiszta hang eléréséhez nyomja a ◄ vagy ► gombot, amíg meg nem találja az optimális beállítást.

6 A finomhangolás beállítását az **ENTER** (↵) gomb megnyomásával tárolhatja a TV memóriájában.

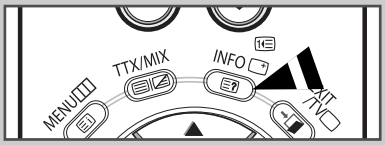
Eredmény: A műsor száma pirosra változik, és „*” jelzi.

7 A finomhangolás nullázásához (**0**) válassza ki a ▲ vagy ▼ gombbal a **Reset** funkciót, majd nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

➢ Ha egy csatorna finomhangolása sikertelen, akkor ellenőrizze, hogy a Színrendszer és a Hangrendszer beállítások helyesek-e.

➢ A finomhangolás tárolásával a csatorna OSD (képernyőn megjelenő menürendszer) fehér helyett piros lesz, és látható lesz mellette a „*” jel.

Információ megjelenítése



A távvezérlő „INFO ( )" gombjának megnyomásával megtekintheti a kiválasztott forrás beállításait.
A megjelenített információ a kiválasztott forrásnak megfelelően változik.

A képtípus módosítása

Kiválaszthatja az elvárásainak leginkább megfelelő képtípust.

1	Nyomja meg a **MENU** ( ) gombot. Eredmény: Megjelenik a főmenü.
2	A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Kép** lehetőséget. Eredmény: Megjelenik a **Kép** menü.
3	Nyomja meg az **ENTER** ( ) gombot. Eredmény: Az **Üzemmód** opció van kijelölve.
4	Ismételten nyomja meg az **ENTER** ( ) gombot. Eredmény: Megjelenik a **Üzemmód** menü.
5	Nyomja meg az **ENTER** ( ) gombot. Eredmény: A következő lehetőségek állnak rendelkezésre: **Kiemelt - Normál - Film - Egyedi**
6	Válassza ki a kívánt opciót a ▲ vagy ▼ gombbal.
7	Nyomja meg az **ENTER** ( ) gombot.

➢ Ezeket az opciókat a távvezérlőn lévő **P.MODE** (: Kép mód) gomb megnyomásával is beállíthatja.

A képbeállítások testreszabása

A TV-készülék számos olyan beállítással rendelkezik, amelyekkel szabályozni lehet a képminőséget.

1 Nyomja meg a **MENU** (▥) gombot.
Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Kép** lehetőséget.
Eredmény: Megjelenik a **Kép** menü.

3 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
Eredmény: A **Üzemmód** opció van kijelölve.

4 Ismételten nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
Eredmény: Megjelenik a **Üzemmód** menü.

5 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
Eredmény: A következő lehetőségek állnak rendelkezésre:
Kiemelt - **Normál** - **Film** - **Egyedi**

6 Válassza ki a kívánt opciót a ▲ vagy a ▼ gombbal.

7 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

8 Válassza ki a kívánt opciót a ▲ vagy a ▼ gombbal.
Eredmény: A következő lehetőségek állnak rendelkezésre:
- **Kontraszt** - **Fényerő** - **Élesség** - **Szín** - **Árnyalat** (csak NTSC)
- **Kontraszt** - **Fényerő** : PC vagy HDMI mód.

9 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
Eredmény: Megjelenik a vízszintes sáv.
Nyomja a ◄ vagy a ► gombot, amíg el nem éri az optimális beállítást.

➢
- A ▲ vagy a ▼ gombbal másik lehetősége(ke)t választhat.
- A beállítási értékek a bemeneti forrás jellegétől függenek. (külső RF, videomagnó, összetevő, számítógép vagy HDMI.)

10 A **MENU** (▥) gomb megnyomásával visszatérhet a **Üzemmód** menübe.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Színtónus** opciót.
Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

11 Válassza ki a kívánt opciót a ▲ vagy a ▼ gombbal.
Eredmény: A következő lehetőségek állnak rendelkezésre:
Hideg2 - **Hideg1** - **Normál** - **Meleg1** - **Meleg2**

12 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

13 A gyári alapértékekhez úgy térhet vissza, ha a **Reset** lehetőséget választja a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával.
Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
Eredmény: A korábban beállított értékek visszaállnak a gyári alapértékekre.

➢ A visszaállítási funkció minden módban elérhető (**Kiemelt**, **Normál**, **Film** vagy **Egyedi**).

➢ A visszaállítási funkció minden színtónushoz elérhető (**Hideg2**, **Hideg1**, **Normál**, **Meleg1** és **Meleg2**).

A kép beállítása (PC mód)

➢ A **SOURCE** (⏎) gomb megnyomásával állítsa be a **PC** üzemmódot.

1 Nyomja meg a **MENU** (☐) gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** opciót.

Eredmény: Megjelenik a **Beállítás** menü.

3 Nyomja meg az **ENTER** (⏎) gombot.

4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **PC** lehetőséget.
Nyomja meg az **ENTER** (⏎) gombot.

Eredmény: Megjelenik a **PC** menü.

5 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Képzár** opciót.
Nyomja meg az **ENTER** (⏎) gombot.

6 A módosítandó opció (**Durva** vagy **Finom**) kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
Nyomja meg az **ENTER** (⏎) gombot.

Eredmény: Megjelenik a vízszintes sáv.
Nyomja a ◄ vagy a ► gombot, amíg el nem éri az optimális beállítást.

➢ A ▲ vagy a ▼ gombbal másik lehetősége(ke)t választhat.

7 Nyomja meg az **ENTER** (⏎) gombot.

8 Nyomja meg a **MENU** (☐) gombot.

Eredmény: Ismét megjelenik a **PC** menü.

9 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Helyzet** lehetőséget.
Nyomja meg az **ENTER** (⏎) gombot.

10 Állítsa be a pozíciót a ▲, a ▼, a ◄ vagy a ► gombbal.

11 Nyomja meg az **ENTER** (⏎) gombot.

A kép beállítása (PC mód) (folytatás)

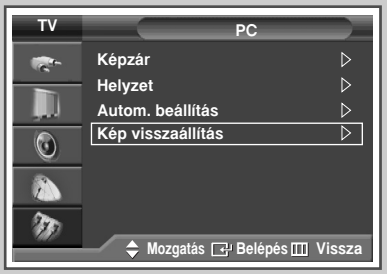
➢ A **SOURCE** (⊣) gomb megnyomásával állítsa be a **PC** üzemmódot.

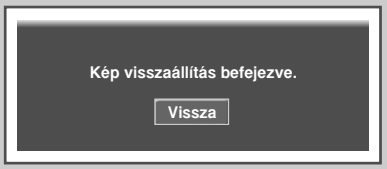
12 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **Autom. beállítás** opciót. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: A képminőség és a képpozíció automatikusan visszaállítódik. Az összes beállítás kész, és a TV-készülék automatikusan visszatér az előző képhez.

13 A gyári alapértékekhez úgy térhet vissza, ha a **Kép visszaállítás** lehetőséget választja a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

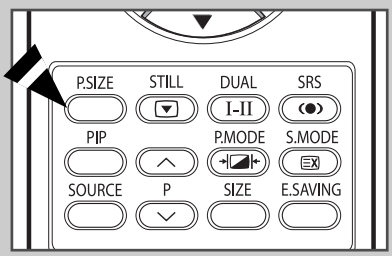
Eredmény: A korábban beállított értékek visszaállnak a gyári alapértékekre.





A képméret beállítása

Váltás PC és HDMI mód között



Beállíthatja a kívánt képméretet.

1 Nyomja meg a **MENU** (☐☐) gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Kép** lehetőséget.

Eredmény: Megjelenik a **Kép** menü.

3 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Méret** lehetőséget. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

5 Válassza ki a kívánt opciót a ▲ vagy a ▼ gombbal.

Eredmény: A következő lehetőségek állnak rendelkezésre:

- **Auto széles** : A kép arányainak megváltoztatása **4:3**-tól **16:9**-ig.
- **Széles** : A képet **16:9** arányú, szélesvásznú módba állítja.
- **Széles 4:3** : A **4:3**-as aránynál jobban megnagyítja a képet. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával válassza a ☐ lehetőséget, majd a ▶ vagy **ENTER** (↵) gombbal mozgassa fel/le a képernyőt.
- **Panoráma** : Ez a mód a panorámakép széles képoldal-arányához használható.
- **Nagyítás** : Vízszintesen felnagyítja a képet a képernyőn.
- **4:3** : A képet **4:3** arányú normál módba állítja.

6 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

➢
- Ezeket az opciókat a távvezérlő **P.SIZE** gombjával választhatja ki.
- Ha a kép méretét a PIP bekapcsolt állapotában módosítja, a PIP-funkció automatikusan kikapcsol.
- A bemenet forrásától függően a **P.SIZE** beállítási lehetőségek különfélék lehetnek.

A képernyő helyzetének és méretének beállítása a Zoomolás funkcióval

➢
- A képernyőt a **Nagyítás** (Zoom) funkcióval átméretezve a képernyő helyzete és mérete fel/le irányba módosítható a ▲ vagy ▼ gombbal.
- A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával válassza a ☐ lehetőséget, majd a ◀ vagy ▶ gombbal mozgassa fel/le a képernyőt.
- A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával válassza a ☐ lehetőséget, majd a ◀ vagy ▶ gombbal változtassa a képernyő függőleges méretét. (A ▲ gombbal a képernyő felfelé nyúlik meg, míg a ▼ gombbal lefelé.)
- A képernyőnagyítás funkció csak TV/Video/S-Video/ Összetevő bemeneti üzemmódokban működik.
- A PC/HDMI üzemmódokban a képernyőnagyítás funkció nem használható.

A DNIe-bemutató megtekintése

A kiváló képminőség érdekében a televízió DNIe-funkcióval rendelkezik.
Ha bekapcsolja a DNIe Demo âDNIe-bemutatóÂ funkciót, megtekinthet a képernyőn egy normál és egy DNIe-funkciót alkalmazó képet. Így megláthatja a különbséget a kép minőségében.

1 Nyomja meg a **MENU** (☐☐) gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Kép** lehetőséget.

Eredmény: Megjelenik a **Kép** menü.

3 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **DNIe Bemutató** lehetőséget. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

5 Válassza ki a **Ki** vagy **Be** opciót a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával.

Eredmény: A következő lehetőségek állnak rendelkezésre:

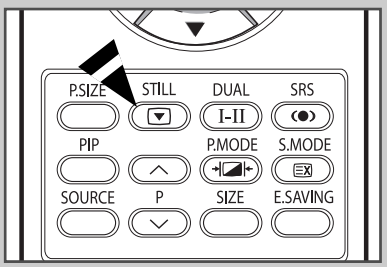
- **Be** : A **DNIe Bemutató** mód bekapcsolása.
- **Ki** : A **DNIe Bemutató** mód kikapcsolása.

6 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

➢ **DNIe™ (D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine) DNIe
A funkció a háromdimenziós zajszűréssel, részletkiemeléssel, kontraszterősítéssel és fehérerősítéssel még részletgazdagabb képet nyújt a nézőnek. Az új képkompenzáló algoritmus világosabb, tisztább, részletesebb képet biztosít.
A DNIe™ eljárás minden jelet a néző szeméhez igazít.

Az aktuális kép kimerevítése

A televízióműsorok megtekintése közben a „STILL” gombbal könnyedén állóképbe merevítheti a képet. A normál nézethez a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.



➢ PIP módban a fő és az alkép egyaránt kimerevítődik.

➢ Ez a funkció 5 perc múlva automatikusan kikapcsol.

A Színbeállítás mód beállítása (egyszerű vezérlés)

E funkció használatával tetszés szerint állíthatók be az emberi bőr, az ég és a fű tónusai, az előre megadott beállítások (Kék, Zöld, Rózsaszín, Normál, Egyedi) segítségével, anélkül, hogy ez érintené a képernyő más színeinek beállítását.

1 Nyomja meg a **MENU** (☐☐) gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Kép** lehetőséget.

Eredmény: Megjelenik a **Kép** menü.

3 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Színbeállítás** opciót. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: Az **Egysz. vezérl.** opció lesz kijelölve.

5 Ismételten nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: A következő lehetőségek állnak rendelkezésre:

- **Kék**
  A tiszta kék színeket hangsúlyozza.
- **Zöld**
  A lágy zöld színeket erősíti.
- **Rózsaszín**
  A bőrszín meleg árnyalatait emeli ki.
- **Normál**
  Normál kép.
- **Egyedi**
  A **Részl. vezérl.** menü beállításainak módosításával automatikusan az **Egyedi** beállításra vált (lásd a következő oldalon).

6 Válassza ki a kívánt opciót a ◄ vagy a ► gombbal.

Eredmény: Az eredeti (módosítás előtti) kép a bal oldalon, a kiválasztott beállítás pedig a jobb oldalon látható.

7 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

➢
- A bemeneti forrástól függően lehetséges, hogy ez a funkció nem működik.
- A Színbeállítás funkció használatakor az aktuális kép állóképként rögzül, mielőtt a képernyőn megjelenne.
- A PIP bekapcsolt állapotában ez a funkció nem használható.

A Színbeállítás mód beállítása (részletes vezérlés)

A beállításokat a saját igényeinek megfelelően adhatja meg.

1 Nyomja meg a **MENU** (▥) gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Kép** lehetőséget.

Eredmény: Megjelenik a **Kép** menü.

3 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Színbeállítás** opciót. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

5 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Részl. vezérl.** pontot. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

6 Válassza ki a kívánt elemet (**Rózsaszín**, **Zöld** vagy **Kék**) a ▲ vagy a ▼ gombbal. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

7 Nyomja a ◄ vagy a ► gombot, amíg el nem éri az optimális beállítást.

Eredmény: A módosított értékek megjelennek a módosított képernyőn.

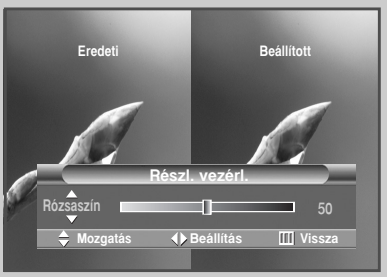
➢ A ▲ vagy a ▼ gombbal másik lehetősége(ke)t választhat.

8 Nyomja meg a **MENU** (▥) gombot.

Eredmény: Ismét megjelenik a **Részl. vezérl.** menü.

9 A gyári alapértékekhez úgy térhet vissza, ha a **Reset** lehetőséget választja a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: A korábban beállított színek visszaállnak a gyári alapértékekre.



A Kék képernyő mód beállítása

Ha a készülék nem fogad jeleket, vagy ha a fogadott jelek igen gyengék, akkor a zajos háttérkép helyett automatikusan egy kék képernyő jelenik meg. Ha azonban továbbra is a gyenge minőségű képet szeretné nézni, akkor a Kék képernyő módot állítsa Ki állásba.

1 Nyomja meg a **MENU** (☐☐☐) gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** opciót.

Eredmény: Megjelenik a **Beállítás** menü.

3 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Kék képernyő** lehetőséget. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

5 Válassza ki a **Ki** vagy **Be** opciót a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával.Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

➢ Ha Külső üzemmód esetén a külső készülékről nem érkezik jel, akkor **Kék képernyő** jelenik meg, függetlenül a **Kék képernyő** beállításaitól.

A Színtelítettség fokozása mód használata

Ezzel a funkcióval a vörös, a zöld és a kék szín intenzitását állíthatja be saját színlátásának megfelelően.

1 Nyomja meg a **MENU** (▥) gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** opciót.

Eredmény: Megjelenik a **Beállítás** menü.

3 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Szín telítettség** lehetőséget. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: Megjelenik a **Szín telítettség** menü.

5 Ismételten nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Be** opciót. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

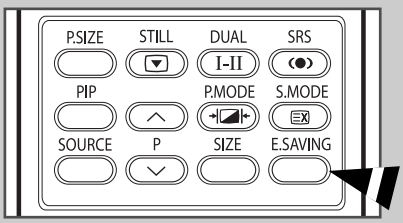
6 Válassza ki a kívánt elemet (**Vörös**, **Zöld** vagy **Kék**) a ▲ vagy a ▼ gombbal. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: Megjelenik a vízszintes sáv. Nyomja a ◄ vagy a ► gombot, amíg el nem éri az optimális beállítást.

➢ A ▲ vagy a ▼ gombbal másik lehetősége(ke)t választhat.

7 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Az Energy Saving (Energiatakarékosság) funkció használata



Ez a funkció a képernyő fényerejét automatikusan a környező fényviszonyoknak megfelelően állítja be.

1 Nyomja meg a **MENU** (☐☐) gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Kép** lehetőséget.

Eredmény: Megjelenik a **Kép** menü.

3 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Energiatak.** opciót. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

5 Válassza ki a kívánt opciót a ▲ vagy a ▼ gombbal.

Eredmény: A következő lehetőségek állnak rendelkezésre:

- **Körny. függő:** A készülék a képernyõ fényerejét automatikusan a környezõ megvilágításhoz állítja.
- **Normál:** Normál módban működik, a környező megvilágítástól függetlenül.
- **Takarékos:** A maximális energiatakarékossági módot használja, a környező megvilágítástól függetlenül.

6 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

➢ Ez a funkció nem elérhető, ha a bemeneti forrás PC vagy HDMI módban van.

➢ Ezeket az opciókat a távvezérlőn lévő **E.SAVING** gomb megnyomásával is beállíthatja.

A kép a képben megjelenítés (PIP)

A TV-műsor vagy a külső A/V eszközök képernyőjén a főképen belül megjeleníthet egy alképet. Ily módon TV, vagy más videobemeneten keresztül érkező adás nézése közben megtekintheti bármely csatlakoztatott eszköz televízióműsorát, vagy ellenőrizheti azok videobemenetét.

1 Nyomja meg a **MENU** (☐☐) gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Kép** lehetőséget.

Eredmény: Megjelenik a **Kép** menü.

3 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **PIP** lehetőséget.
Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: A **PIP** üzemmód van kijelölve.

5 Ismételten nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
A **PIP** funkció a ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával kapcsolható **Be**.
Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

6 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Forrás** lehetőséget.
Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: A következő lehetőségekállnak rendelkezésre:

TV - 1. Külső - 2. Külső - AV - S-Video

7 A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával válasszon forrást az alképhez. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

8 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Csere** lehetőséget.
Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: A főkép és az alkép helyet cserél.

➢ A Csere funkció PC, HDMI és Komponens módban nem használható.

9 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Méret** lehetőséget.
Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: A következő lehetőségekállnak rendelkezésre:

(Nagy) – (Kétablakos) – (Dupla széles)

➢ A Kétablakos és a Dupla széles mód nem választható **PC** vagy **HDMI** módban.

10 A ▲ vagy a ▼ gombbal határozza meg az alkép nagyságát.
Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

A kép a képben megjelenítés (PIP) (folytatás)

11 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Helyzet** lehetőséget. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: A következő lehetőségek állnak rendelkezésre:

- - - -

➢ A **Helyzet** menü akkor érhető el, ha a **Méret** a Nagy ( ) módban van.

12 Válassza ki a ▲ vagy a ▼ gombbal az alkép helyzetét. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

13 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Program** opciót. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

14 Keresse ki a ▲ vagy a ▼ gombbal a kívánt csatornát az alképhez.

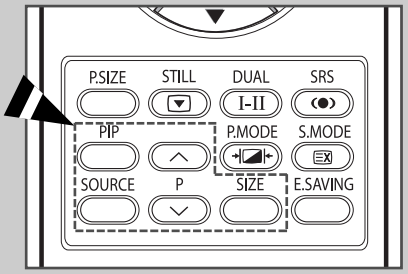
➢ Ha a **Forrás** a **TV**-re van állítva, akkor kiválaszthatja, hogy melyik csatorna legyen látható a kis képben.

➢ Ha az alkép nem kap jelet, és a főkép komponens, PC- vagy HDMI-jelet kap, az alkép kék marad. Ha a főkép videóról kap jelet, az alkép fekete lesz.

15 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

A kép a képben megjelenítés (PIP) (folytatás)

A távvezérlő egyszerűbb funkciói.



Gombok	Funkció
PIP	A PIP funkció közvetlen aktiválására és deaktiválására szolgál.
SOURCE	Az alkép forrásának (**TV**, **1. Külső**, **2. Külső**, **AV**, vagy **S-Video**) kijelölése.
SIZE	Az alkép méretének (▣(Nagy), ▤(Kétablakos), vagy ▯▯(Dupla széles)) kiválasztására szolgál.
P ⌃/⌄	Alkép csatornájának kiválasztása.

A PIP beállítások táblázata

X - Ez a PIP-kombináció nem elérhető.
O - Ez a PIP-kombináció elérhető.

Alkép \ Fő kép	TV	1. Külső	2. Külső	AV	S-Video	Komponens	PC	HDMI
TV	X	O	O	O	O	O	O	O
1. Külső	O	X	O	O	O	O	O	O(RGB kizárva)
2. Külső	O	O	X	O	O	O	O	O
AV	O	O	O	X	O	O	O	O
S-Video	O	O	O	O	X	O	O	O
Komponens	X	X	X	X	X	X	X	X
PC	X	X	X	X	X	X	X	X
HDMI	X	X	X	X	X	X	X	X

A digitális zajcsökkentés funkció (Digital NR) használata

Ha gyenge a készülék által fogott jel, akkor aktiválhatja ezt a funkciót, hogy segítsen csökkenteni a statikus és szellemképet, mely megjelenhet a képernyőn.

1 Nyomja meg a **MENU** (☐☐) gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Kép** lehetőséget.

Eredmény: Megjelenik a **Kép** menü.

3 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

4 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot, hogy kiválassza a **Dig. zajcsökk.** opciót.
Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

5 Válassza ki a **Ki** vagy **Be** opciót a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

A képernyőkép beégésének megakadályozása

A „képernyőbeégés" lehetőségének csökkentése érdekében a készüléket képernyőbeégés-védelmi technológiával látták el. Ez az eljárás lehetővé teszi a kép fel/le (Függ. képsor) és oldaltól-oldalig (Vízsz. képpont) történő mozgatását. A Time setting (Időbeállítások) menüpont segítségével percekben adhatja meg a kép mozgatása közötti időt.

1 Nyomja meg a **MENU** (☐☐) gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** opciót.

Eredmény: Megjelenik a **Beállítás** menü.

3 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Képernyő beégésvédelem** lehetőséget.
Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: A megjelenő **Képernyő beégésvédelem** menüben ki van jelölve a **Pixel-eltolódás** opció.

5 Ismételten nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: Megjelenik a **Pixel-eltolódás** menü.

6 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
Az **Be** lehetőséget a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával választhatja ki, így a kép szabályos időközönként mozog, megakadályozva ezzel a kép beégését.
Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

➢ **Pixel-eltolódás**: E funkció segítségével a képernyő beégését minimalizálandó mozgathatja a képpontokat a PDP-képernyőn függőleges vagy vízszintes irányban.

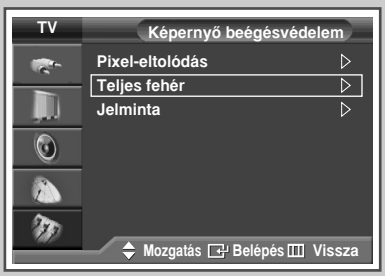
7 Válassza ki a kívánt opciót (**Vízsz. képpont**, **Függ. képsor**, **Idő**) a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával.
Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

8 Nyomja a ▲ vagy a ▼ gombot, amíg el nem éri az optimális beállítást. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

➢ A Pixel-eltolódás optimális beállítása:

Vízsz. képpont	**2**
Függ. képsor	**4**
Idő	**4**

A képernyőbeégés hatásainak csökkentése



Ha a „képernyőbeégés" bekövetkezett, a „képernyőbeégés" káros maradványainak eltávolítása érdekében kijelölhet egy fehér képernyőt vagy jelmintát (gördülő képernyő).

1 Nyomja meg a **MENU** (☐☐) gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** opciót.

Eredmény: Megjelenik a **Beállítás** menü.

3 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Képernyő beégésvédelem** lehetőséget.
Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: Megjelenik a **Képernyő beégésvédelem** menü.

5 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **Teljes fehér** vagy a **Jelminta** opciót. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

➢ **Teljes fehér**: Ez a funkció eltávolítja az utóképeket a képernyőről azáltal, hogy a képpontok színét fehérre változtatja. Akkor használja ezt a funkciót, ha a képernyőn utóképek vagy szimbólumok maradtak, főként állókép hosszabb idejű megtekintése után.

➢ **Jelminta**: Ez a funkció úgy távolítja el a beégett utóképet, hogy egy mintának megfelelően mozgatja el a PDP-képernyőn a képpontokat. Akkor használja ezt a funkciót, ha a képernyőn utóképek vagy szimbólumok maradtak, főként állókép hosszabb idejű megtekintése után.

6 A jelenleg kiválasztott funkció törléséhez nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

➢ A képernyő utóképeinek eltávolításához használja az „**Teljes fehér**" vagy „**Jelminta**" funkciók egyikét.
Bár mindkét funkció a képernyőn beégett utókép eltávolítására szolgál, a „**Jelminta**" funkció hatékonyabb.

➢ Az utókép eltávolítása műveletet hosszú ideig (kb. 1 órán át) kell végeznie, hogy hatékonyan eltávolítsa az utóképet a képernyőről.
Ha az utókép minőségének javítása a művelet után sem sikerült, ismételje meg újra a műveletet.

A hang alapbeállításának módosítása

Kiválaszthatja az adott műsor megtekintéséhez használni kívánt speciális hanghatásokat.

1 Nyomja meg a **MENU** (☐☐☐) gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Hang** opciót.

Eredmény: Megjelenik a **Hang** menü.

3 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: Az **Üzemmód** opció van kijelölve.

4 Ismételten nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

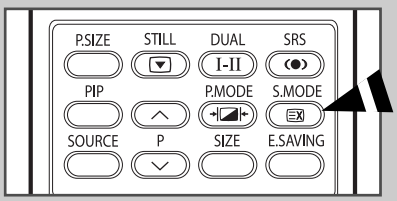
5 Válassza ki a kívánt opciót a ▲ vagy a ▼ gombbal.

Eredmény: A következő lehetőségek állnak rendelkezésre:

Normál - Zene - Film - Beszéd - Egyedi

6 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

➢ Ezeket az opciókat könnyedén kiválaszthatja a távvezérlő **S.MODE** gombjával is.



A hangbeállítások testreszabása

A televízió számos olyan beállítással rendelkezik, amelyekkel szabályozni lehet a hangminőséget.

1 Nyomja meg a **MENU** (☐☐) gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Hang** opciót.

Eredmény: Megjelenik a **Hang** menü.

3 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **Hangszínszabályzó** opciót. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: Megjelenik a **Hangszínszabályzó** menü.

5 Válassza ki a kívánt elemet (balansz vagy hangszínszabályozó) a ◄ vagy a ► gombbal.

6 Nyomja a ▲ vagy a ▼ gombot, amíg el nem éri az optimális beállítást. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

➢ Ha a hangbeállítások valamelyikét módosítja, akkor a hangnorma automatikusan a **Egyedi** lehetőségre vált.

A hangerő automatikus beállítása

Valamennyi műsorszóró állomás saját jelviszonyokkal rendelkezik, ezért nem egyszerű és nem kényelmes, ha minden egyes csatornaváltáskor be kell állítania a hangerőt. Ezzel a funkcióval automatikusan beállíthatja a kívánt csatorna hangerejét: magas moduláló jel esetén a hangkimenet csökkentésével, alacsony moduláló jel esetén pedig a hangkimenet növelésével.

1 Nyomja meg a **MENU** (☐☐) gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Hang** opciót.

Eredmény: Megjelenik a **Hang** menü.

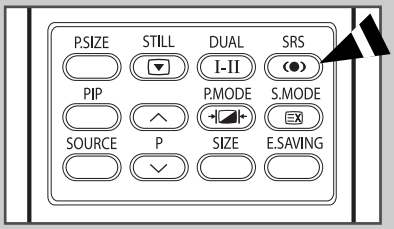
3 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **Autom. hangerő** opciót. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

5 Válassza ki a **Ki** vagy **Be** opciót a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

A TruSurround XT funkció beállítása

A TruSurround XT szabadalmaztatott SRS technológia, amely megoldja az 5.1 többcsatornás tartalmak két hangsugárzón keresztül történő lejátszásának problémáját. A TruSurround lenyűgöző virtuális térhatás élményét kínálja bármely két hangszórós lejátszó rendszerrel, akár a televízió belső hangszóróin keresztül. A rendszer teljesen kompatibilis az összes többcsatornás formátummal.



1	Nyomja meg a **MENU** (☐☐) gombot. Eredmény: Megjelenik a főmenü.
2	A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Hang** opciót. Eredmény: Megjelenik a **Hang** menü.
3	Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
4	A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **SRS TSXT** lehetőséget. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
5	Válassza ki a kívánt opciót a ▲ vagy a ▼ gombbal. Eredmény: A következő lehetőségekállnak rendelkezésre:. **Ki - 3D mono - Stereo**
6	Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

➢ Ezeket az opciókat a távvezérlő **SRS** ((●)) gombjával is kiválaszthatja.

➢ A TruSurround XT, az SRS és a (●) szimbólumok az SRS Labs, Inc. védjegyei. A TruSurround XT technológia az SRS Labs, Inc. licence alapján került felhasználásra.

SRS(●) TruSurround XT

A belső némítás beállítása

Ha külön hangszórókból szeretné hallgatni a hangokat, kapcsolja ki a belső erősítőt.

1. Nyomja meg a **MENU** (☐☐) gombot.
   Eredmény: Megjelenik a főmenü.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Hang** opciót.
   Eredmény: Megjelenik a **Hang** menü.
3. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
4. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Belső némítás** funkciót. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
5. Válassza ki a **Ki** vagy **Be** opciót a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

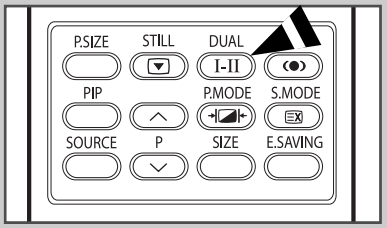
Dallam beállítása

Beállíthatja, hogy a TV-készülék be- és kikapcsoláskor dallamot játsszon.

1. Nyomja meg a **MENU** (☐☐) gombot.
   Eredmény: Megjelenik a főmenü.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** opciót.
   Eredmény: Megjelenik a **Beállítás** menü.
3. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
4. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Dallam** lehetőséget. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
5. Válassza ki a **Ki** vagy **Be** opciót a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

A Hangmód kiválasztása (típusfüggő)

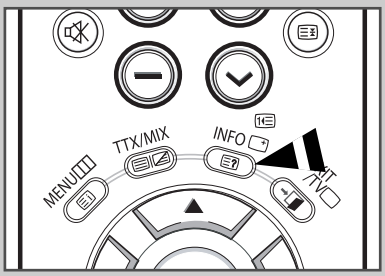
A DUAL I-II gombbal az audiojelek feldolgozását és kimenetét jelenítheti meg, illetve vezérelheti. A készülék a bekapcsolásakor – az aktuális átviteltől függően – automatikusan a „DUAL-I" vagy a „Stereo" módba vált.



	Műsorszórás típusa	Képernyőkijelzés
NICAM Sztereó	Normál műsorszórás (Szabványos audió)	**Monó** (Normál használat)
	Normál + NICAM Monó	**NICAM Monó ↔ Monó**
	NICAM Sztereó	**NICAM Sztereó ↔ Monó** (Monó saját választásként)
	NICAM DUAL-I/II	**NICAM dual-I →** **NICAM dual-II →** **Monó**
A2 Stereo	Normál műsorszórás (Szabványos audió)	**Monó**
	Kétnyelvű vagy DUAL-I/II	**DUAL-I ↔ DUAL-II**
	Sztereó	**Sztereó ↔ Monó** (Monó saját választásként)

➢
- Ha a vételi körülmények gyengülnek, akkor könnyebb a készüléket **Mono** üzemmódban hallgatni.
- Ha a sztereójel gyenge és automatikus váltás történik, kapcsoljon **Mono** módba.
- Ha AV módban fogad monó hangot, akkor használja a panel "AUDIO-L" bemeneti csatlakozóját (ez a modelltől függően a készülék előlapján vagy oldalán található). Ha a mono hang csak a bal oldali hangszóróból hallható, akkor nyomja meg a **DUAL I-II** gombot.

Az aktuális idő beállítása és megjelenítése



Beállíthatja a tv-készülék óráját úgy, hogy az INFO ( ) gomb megnyomásakor megjelenjen a pontos idő. Akkor is be kell állítania az időt, amikor az automatikus be-/kikapcsolás időzítőt szeretné használni.

➢ A televízió paneljén található Be- és Kikapcsolás gomb megnyomásakor az óra beállítása elvész.

1 Nyomja meg a **MENU** ( ) gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** opciót.

Eredmény: Megjelenik a **Beállítás** menü.

3 Nyomja meg az **ENTER** ( ) gombot.

4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **Idő** lehetőséget. Nyomja meg az **ENTER** ( ) gombot.

Eredmény: A **Órabeállítás** menü jelenik meg.

5 Ismételten nyomja meg az **ENTER** ( ) gombot.

6 A ◄ vagy a ► gombbal válassza ki az **Óra** és a **Perc** lehetőségeket. Állítsa be az értékeket a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával.

➢ A beállítást közvetlenül a számgombokkal is elvégezheti.

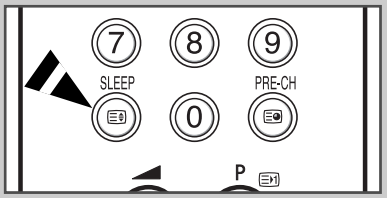
7 Nyomja meg az **ENTER** ( ) gombot.

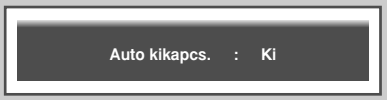
➢ Ha áramkimaradás következik be, vagy a készülék áramellátását lekapcsolják, az óra beállításai elvesznek.

Az Auto ki. beállítása

Megadhat egy olyan – 30 és 180 perc közötti – időtartamot, amelynek letelte után a televízió automatikusan Készenléti üzemmódba kapcsol.

1	Nyomja meg a **MENU** (▥) gombot. Eredmény: Megjelenik a főmenü.
2	A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** opciót. Eredmény: Megjelenik a **Beállítás** menü.
3	Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
4	A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **Idő** lehetőséget. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot. Eredmény: Megjelenik az **Idő** menü.
5	A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **Auto kikapcs.** opciót. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.
6	A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával válasszon az előre beállított időtartamok közül (**Ki**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**). Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

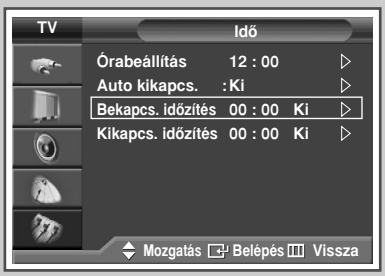




➢ ◆ Ezeket az opciókat egyszerűen a távvezérlő **SLEEP** gombjával is kiválaszthatja.

◆ Ha az időzítés még nincs beállítva, akkor a **Ki** jelenik meg.
Ha az alvás üzemmód időzítő már be van állítva, akkor a kijelzőn a televízió Készenléti üzemmódba kapcsolásáig hátralévő idő lesz látható.

A televízió automatikus be- és kikapcsolásaa



Beállíthatja a ki-/bekapcsolás időzítőt úgy, hogy a TV-készülék:

- ***A kiválasztott időpontban automatikusan bekapcsoljon, és a kívánt csatornára hangoljon.***
- ***A kiválasztott időpontban automatikusan kikapcsoljon.***

➢ Először is állítsa be a tv-készülék óráját (lásd a 48. oldalon található „Az aktuális idő beállítása és megjelenítése” című részt).

1 Nyomja meg a **MENU** (☐☐) gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** opciót.

Eredmény: Megjelenik a **Beállítás** menü.

3 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **Idő** lehetőséget. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: Megjelenik az **Idő** menü.

5 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **Bekapcs. időzítés** opciót. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: Megjelenik az **Bekapcs. időzítés** menü.

6 A ◄ vagy a ► gomb megnyomásával válassza ki az **Óra**, **Perc**, **Program**, **Hangerő** opciókat. Állítsa be az értékeket a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával.

➢ A beállítást közvetlenül a számgombokkal is elvégezheti.

7 A ◄ vagy a ► gombbal válassza ki az **Aktiválás** opciót.

8 Az **Bekapcs. időzítés** funkciónak a bevitt beállítással történő aktiválásához válassza ki az **Igen** opciót a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával.

9 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: Ismét megjelenik az **Idő** menü.

A televízió automatikus be- és kikapcsolásaa (folytatás)

10 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **Kikapcs. időzítés** opciót. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: Megjelenik az **Kikapcs. időzítés** menü.

11 Válassza ki az **Óra** és a **Perc** lehetőséget a ◄ vagy a ► gomb megnyomásával.
Állítsa be az értékeket a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával.

➢ A beállítást közvetlenül a számgombokkal is elvégezheti.

12 A ◄ vagy a ► gombbal válassza ki az **Aktiválás** opciót.

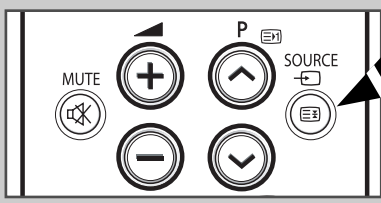
13 Az **Kikapcs. időzítés** funkciónak a bevitt beállítással történő aktiválásához válassza ki az **Igen** opciót a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával.

14 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

➢ **Automatikus kikapcsolás**
Az időzítő bekapcsolt állapotában a televízió végül kikapcsol, ha az időzítő kapcsolta be a készüléket, és 3 órán keresztül nem működtetik a kezelőszerveket. A funkció csak az időzítő bekapcsolt állapotában működik, megakadályozva a készülék túlzottan hosszú ideig tartó (pl. szabadság idején) működése miatt fellépő esetleges túlmelegedést és egyéb káros következményeket.

➢ Ha 15 percig nem érkezik jel, a TV automatikusan kikapcsol.

Külső jelforrás megtekintése



A csatlakoztatott készülékek (videomagnó, DVD, beltéri egység) és a televíziós forrás (hagyományos adás vagy kábel) közötti váltásra a távvezérlőt használhatja.

1 Nyomja meg a **MENU** (☐☐☐) gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A **ENTER** (↵) gombbal válassza ki a **Bemenet** forrást.

Eredmény: Megjelenik a **Bemenet** menü.

3 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: A **Forráslista** opció jelenik meg.

4 Ismételten nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

5 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a jelforrást, majd nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: Az elérhető jelforrások listája megjelenik.

➢
- **TV**, **1. Külső**, **2. Külső**, **AV**, **S-Video**, **Komponens**, **PC**, vagy **HDMI** : a TV hátlapján.
- Ezeket az opciókat egyszerűen a távvezérlő **SOURCE** (⊡) gombjával is kiválaszthatja.

6 Nyomja meg a **MENU** (☐☐☐) gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

7 A **ENTER** (↵) gombbal válassza ki a **Bemenet** forrást.

Eredmény: Ismételten megjelenik a **Bemenet** menü.

8 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Névszerkesztés** lehetőséget. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

9 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a szerkeszteni kívánt forrást. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Eredmény: A rendszer megjeleníti a rendelkezésre álló készülékneveket.

Videomagnó, **DVD**, **D-VHS**, **Kábelvevő**, **HD-vevő egység**, **Műholdvevő**, **AV-vevő egység**, **DVD-vevő**, **Játék**, **Videokamera**, **DVD Combo**, **DHR(DVD HDD felvevő)**, vagy **PC**

10 Válassza ki a kívánt opciót a ▲ vagy a ▼ gombbal. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

➢ Ha tévénézés közben váltja a külső műsorforrást, a képváltás némi késéssel megy végbe.

Bejövő jelek átirányítása a külső kimenetre

A televízió}készülék segítségével megválaszthatja, hogy mely audio-/videojeleket kívánja a külső csatlakozóra irányítani.

1 Nyomja meg a **MENU** (☐☐) gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** opciót.

Eredmény: Megjelenik a **Beállítás** menü.

3 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **AV-beállítás** opciót. Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

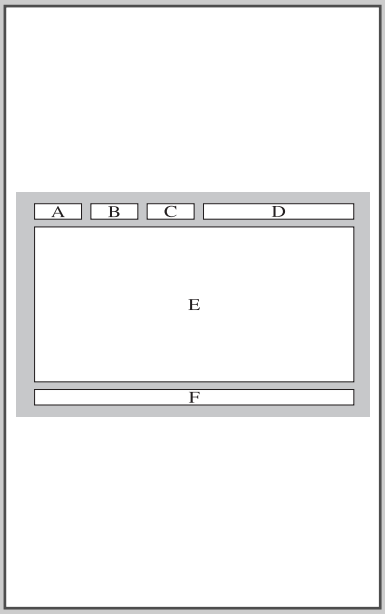
Eredmény: Megjelenik az **AV-beállítás** menü.

5 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt bemenetet (**2. Külső**). Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával válassza ki a kimenetre irányítandó forrást.

➢ ◆ **1. Külső** : Alapértelmezett (**TV**)
◆ **2. Külső** : Változó (**TV**, **1. Külső**, **2. Külső**, **AV**, **S-Video**, vagy **Monitorkimenet**)

6 Nyomja meg az **ENTER** (↵) gombot.

Teletext funkció



A legtöbb televíziós csatorna teletexten keresztül írásos információt szolgáltat. A szolgáltatott információ tartalma:

- ***Televízió-műsorok időpontjai***
- ***Közérdekű közlemények és időjárás-jelentés***
- ***Sporteredmények***
- ***Utazási információk***

A teletext oldalak hat kategóriába soroltak.

Betűjel	Tartalom
A	A kiválasztott oldalszám.
B	A sugárzó csatorna azonosítója.
C	Aktuális oldalszám vagy kereséssel kapcsolatos jelzések.
D	A dátum és az idő.
E	A szöveg.
F	Állapot-információ.
	FASTEXT információ.

➢ A teletext információ gyakran több, egymás után megjelenő oldalon jelenik meg, amelyek az alábbi módokon érhetők el:

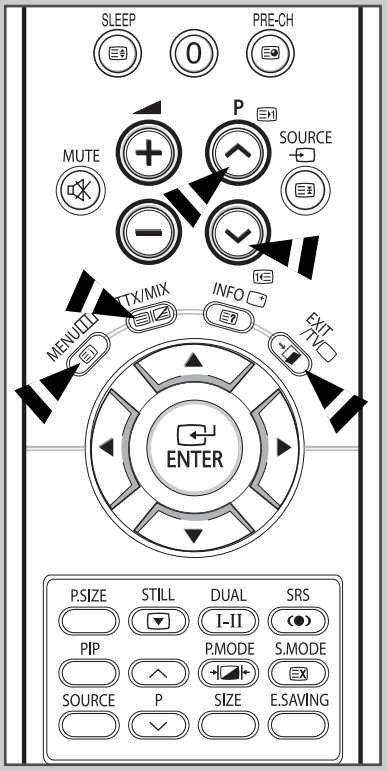
- Az oldalszám beírásával
- Egy címnek a listából történő kiválasztásával
- Egy színes címsor kiválasztásával (FASTEXT rendszer)

A teletext információ megjelenítése

A televíziókészüléken bármikor megjeleníthetők a teletext információk.

☛ A teletext információ pontos megjelenítéséhez megbízható vételre van szükség; különben:

- Információ veszhet el
- Előfordulhat, hogy néhány oldal nem jelenik meg



1 A **P** ⌃ vagy ⌄ gombbal válassza ki a teletext szolgáltatást nyújtó csatornát.

2 A **TTX/MIX** (▤|◪) gombbal aktiválja a teletext módot.

Eredmény: Megjelenik a Tartalom oldal. Ez az ▤i (index) gomb megnyomásával bármikor ismét előhívható.

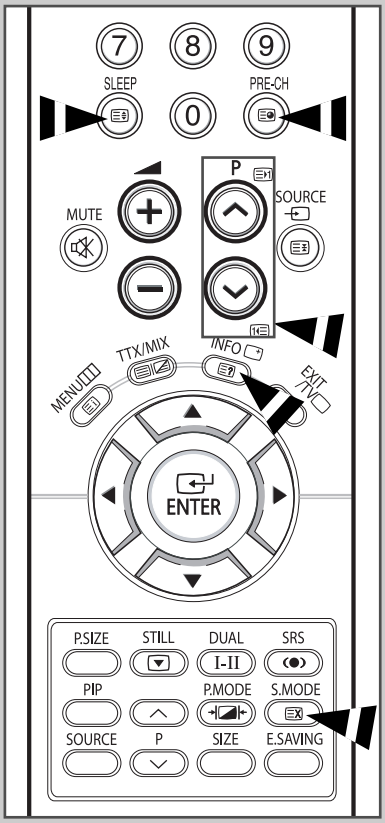
3 Nyomja meg újra a **TTX/MIX** (▤|◪) gombot.

Eredmény: A képernyő két részre oszlik. Ez a Kettős teletext funkció lehetővé teszi, hogy az aktuális műsor és a teletext információt elkülönítve láthassa a képernyőn.

4 Ha az aktuális műsort és a teletext információt egy képernyőn kívánja látni, nyomja meg újra a **TTX/MIX** (▤|◪) gombot.

5 Az **EXIT/TV** gomb ismételt megnyomásával léphet ki a teletext megjelenítési módból.

A megjelenítés jellemzőinek beállítása



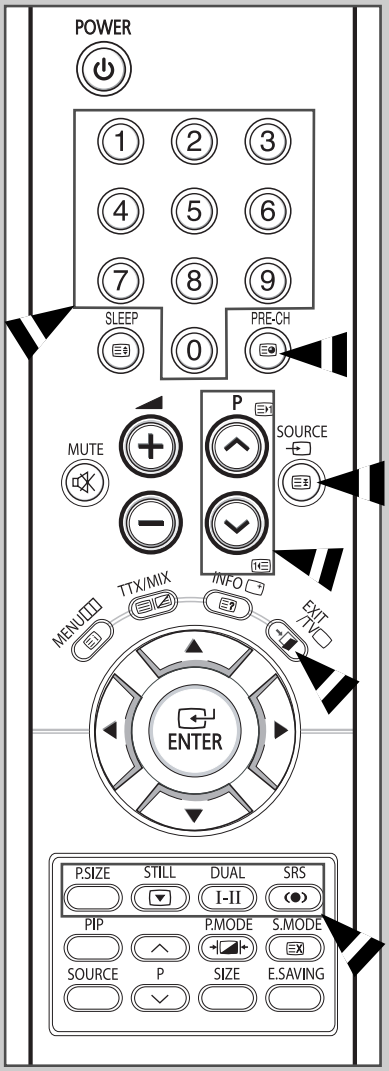
Egy teletext oldal megjelenítése után különféle lehetőségek közül választva állíthatja be az oldalt elvárásai szerint.

Megjelenítendő...	Gomb
◆ Rejtett szöveg (például vetélkedők válaszai)	(felfedés)
◆ A normál kepernyő	ismét a (feltárás)
◆ Másodlagos oldal	(aloldal)
◆ A műsor valamely oldal keresése közben	(törlés)
◆ A következő oldal	(következő oldal)
◆ Az előző oldal	(előző oldal)
◆ Dupla méretű betűk: • A képernyő felső felében • A képernyő alsó felében	(méret) • egyszer • Kétszer
◆ Normál képernyő	• Háromszor

➢ A megjelenítés és a méret funkció használata után az **EXIT/TV** gomb ismetelt megnyomásával terhet vissza a normál nézethez.

Teletext oldal kiválasztása

A távvezérlőn található számozott gombok megnyomásával közvetlenül beírhatja az oldal számát.



1 A megfelelő számozott gombok megnyomásával írja be a tartalomjegyzékben található háromjegyű oldalszámot.

Eredmény: Az oldalszámláló értéke növekszik, majd megjelenik a megadott oldal. Ha a kiválasztott oldalhoz több másodlagos oldal kapcsolódik, azok felváltva jelennek meg. Ha a képernyőt szeretné kimerevíteni egy adott oldalon, akkor nyomja meg a (tartás) gombot. A normál nézethez való visszatéréshez nyomja meg újra.

2 Ha a műsorszolgáltató FASTEXT rendszert használ, a teletext oldalon található, színkóddal jelölt különböző témák a távvezérlőn található színes gombokkal is kiválasztható.
Nyomja meg a kiválasztani kívánt témának megfelelő színű gombot; a választható témákat az állapotsorban találja.

Eredmény: Megjelenik az oldal egyéb, ugyanilyen módon kiválasztható színes információval.

3 Az előző vagy a következő oldal előhívásához nyomja meg a megfelelő színes gombot.

4 Az aloldal megjelenítéséhez ld. a következő lépéseket.

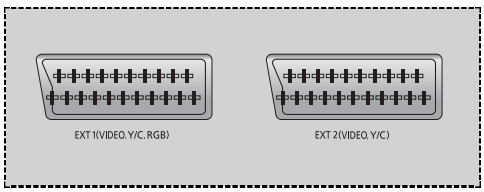
- Nyomja meg az (aloldal) gombot.
  Eredmény: Megjelennek a rendelkezésre álló aloldalak.
- Válassza ki a kívánt aloldalt. Az aloldalak között a vagy gombbal lapozhat.

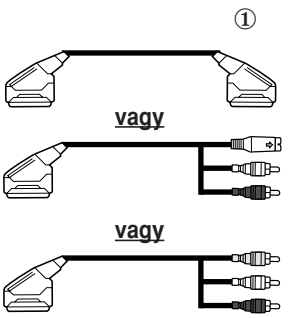
5 Amikor elkészült, nyomja meg az **EXIT/TV** gombot, hogy visszatérhessen a normál műsorhoz.

Csatlakoztatás külső bemenetre/kimenetre

EXT1 szolgál az RGB kimenetekhez csatlakoztatott eszközök, mint pl. videojátékok, videomagnók eléréséhez.

A televízió hátoldala





① Ez a végződés csatlakoztatható:
- SCART aljzatba
- S-Video aljzatba és két audio RCA aljzatba (L+R); **EXT 2**.
- Három RCA aljzatba (VIDEO + AUDIO-L és R).

② Ha egy másik videomagnóval is rendelkezik, és szeretne videokazettákat másolni, akkor a forrás videomagnót az **EXT 1**, a cél videomagnót pedig az **EXT 2** aljzatba csatlakoztassa, így a jelet az **EXT 1**-ről az **EXT 2** aljzatra irányíthatja.

③ Ha rendelkezik dekóderrel, csatlakoztassa a videomagnóhoz, a videomagnót pedig a televízióhoz.

④ Musor rögzítéséhez a vevőkészüléket az **EXT 1** a videomagnót pedig az **EXT 2** aljzatba csatlakoztassa, így a jelet az **EXT 1**-ről az **EXT 2** aljzatra irányíthatja.

➢ Ügyeljen a színekkel jelölt bemeneti aljzatok és a kábelek csatlakozóinak megfelelő csatlakoztatására.

Bemenetek/kimenetek muszaki adatai

Csatlakozó	Bemenet				Kimenet
	Video	Audio (L/R)	S-Video	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	✔	✔	✔	✔	Csak TV kimenet van.
EXT 2	✔	✔	✔		Választható kimenet.

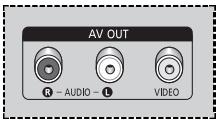
☛ Ha audio- vagy videorendszert csatlakoztat a TV készülékhez, győződjön meg arról, hogy minden készülék ki van kapcsolva.

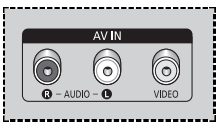
A biztonsági előírásokat és a csatlakoztatási információkat keresse meg a berendezéshez mellékelt dokumentációban.

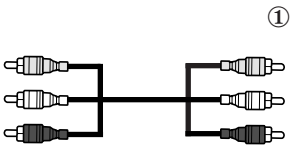
Csatlakoztatás az AV-kimenethez

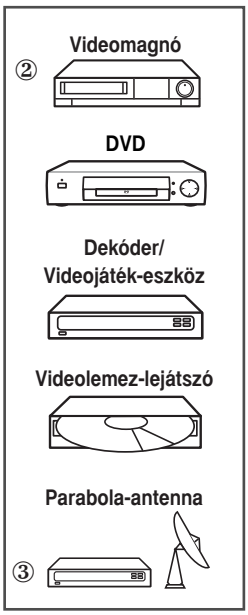
A **AV OUT** az RGB kimenetű berendezések, például videojáték-eszközök és videolemez-lejátszók csatlakoztatására szolgál.

A televízió hátoldala









① Ez a végződés csatlakoztatható:
- Három RCA aljzatba (VIDEO + AUDIO L/R).

② Ha egy másik videomagnóval is rendelkezik, és szeretne videokazettákat másolni, akkor a forrás videomagnót az "**AV IN**", a cél videomagnót pedig a " **AV OUT**" aljzatba csatlakoztassa, így a jelet az "**AV IN**"-ről az "**AV OUT**" aljzatra irányíthatja.

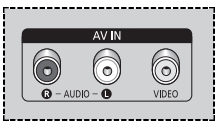
③ Műsor rögzítéséhez a vevőkészüléket az " **AV IN**", a videomagnót pedig a "**AV OUT**" aljzatba csatlakoztassa, így a jelet az „**AV IN**" lehetőségről a „**AV OUT**" aljzatra irányíthatja.

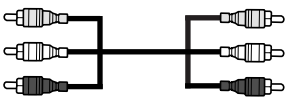
➢ Ügyeljen a színekkel jelölt bemeneti aljzatok és a kábelek csatlakozóinak megfelelő csatlakoztatására.

Csatlakoztatás az RCA bemenethez

➢ Az RCA (**VIDEO** + **AUDIO-L/R**) aljzatok videokamerák, videolemez-lejátszók, illetve egyes videojáték-eszközök csatlakoztatására szolgálnak.

A televízió hátoldala



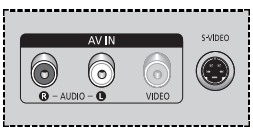


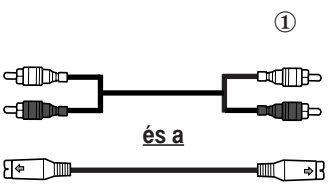
➢ Ügyeljen a színekkel jelölt bemeneti aljzatok és a kábelek csatlakozóinak megfelelő csatlakoztatására.

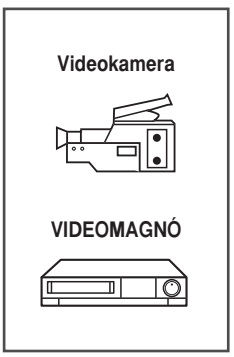
Csatlakoztatás az S-Video bemenethez

➢ Az **S-VIDEO** és az **AUDIO-L/R** csatlakozók S-Video kimenetű berendezések, például videokamera vagy videomagnó csatlakoztatására szolgálnak.

A televízió hátoldala







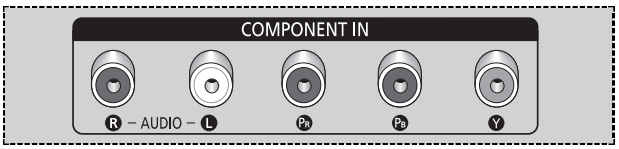
① Ha képet és hangot is szeretne lejátszani, akkor az **S-VIDEO** és az **AUDIO-L/R** csatlakozót is használnia kell.

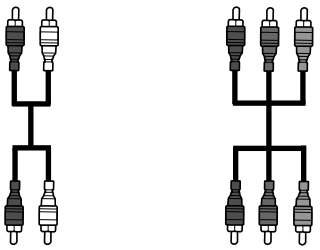
➢ Ügyeljen a színekkel jelölt bemeneti aljzatok és a kábelek csatlakozóinak megfelelő csatlakoztatására.

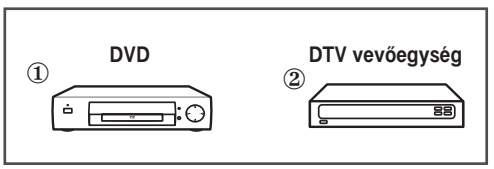
☛ Ha audio- vagy videorendszert csatlakoztat a TV készülékhez, győződjön meg arról, hogy minden készülék ki van kapcsolva. A biztonsági előírásokat és a csatlakoztatási információkat keresse meg a berendezéshez mellékelt dokumentációban.

Csatlakoztatás a komponensbemenethez

A televízió hátoldala







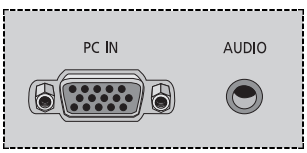
A **COMPONENT IN** aljzatok a DVD vagy DTV-vevőegység kimenettel rendelkező berendezések csatlakoztatására szolgálnak. (480i/480p/576i/576p/1080i)

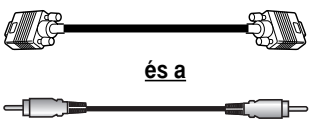
➢ Ügyeljen a színekkel jelölt bemeneti aljzatok és a kábelek csatlakozóinak megfelelő csatlakoztatására.

Csatlakoztatás a PC bemenethez

➢ A „**PC IN**” (videó) és „**AUDIO**” csatlakozók a tévékészülék és a számítógép összekapcsolására lettek kialakítva.

A televízió hátoldala





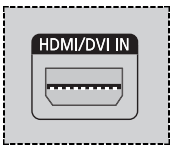
és a

Személyi számítógép

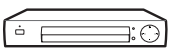
Csatlakoztatás a HDMI bemenethez

➢ A "**HDMI/DVI IN**" csatlakozókat HDMI kimenettel rendelkező berendezések csatlakoztatására használják.

A televízió hátoldala



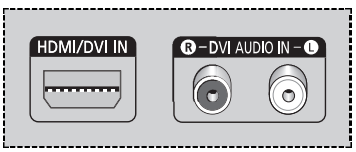
DTV Set-Top Box

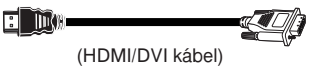


Csatlakoztatás a kompatibilis HDMI/DVI csatlakozóhoz

➢ A "**HDMI/DVI IN**" csatlakozókat DVI kimenettel rendelkező berendezések csatlakoztatására használják.

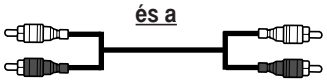
A televízió hátoldala



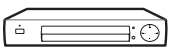


(HDMI/DVI kábel)

és a



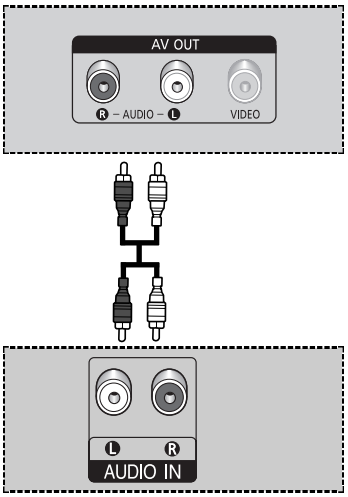
DTV Set-Top Box

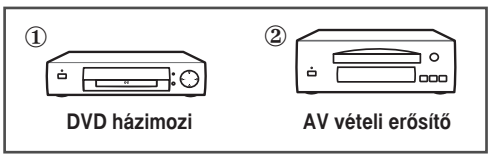


Házimozirendszer csatlakoztatása

A házimozirendszerek csatlakoztatására használja a plazmaképernyő „**AV OUT**” csatlakozóit.

A televízió hátoldala





Házimozirendszer csatlakoztatása

① Kösse a PDP TV hátoldali csatlakozó paneljén található **AV OUT** audio bal és jobb kimeneti képernyő-csatlakozókat a DVD házimozi rendszer (vagy AV-vevő) AUDIO IN csatlakozóihoz az audio kábellel.

② Nyomja meg a **SOURCE** (⏎) gombot a PDP TV-re csatlakoztatott kívánt készülék kijelöléséhez.

③ Ha külön hangszórókból szeretné hallgatni a hangokat, kapcsolja ki a belső erősítőt.

➢ Ügyeljen a színekkel jelölt bemeneti aljzatok és a kábelek csatlakozóinak megfelelő csatlakoztatására.

☛
- ◆ A DVD házimozirendszerre (vagy AV vevőegységre) csatlakoztatott hangszórók vezetékezéséhez tanulmányozza a megfelelő gyártótól kapott útmutatást.
- ◆ Kapcsolja ki a PDP TV belső hangszóróját, hogy szabadon élvezhesse a házimozirendszer hangszóróinak kiváló hangminőségét.

A DVD házimozirendszer megjelenítése

① Kapcsolja be a PDP-t és a **SOURCE** (⏎) gombbal válassza ki az **Ext.1** (**1. Külső**), az **Ext.2** (**2. Külső**), vagy a **Component** (**Komponens**) lehetoségeket.

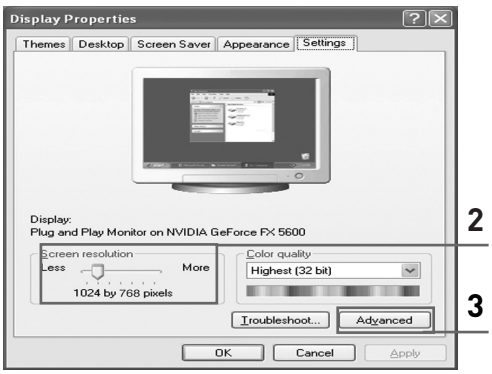
② Ha a kívánt külső bemenetet (**Ext.1** (**1. Külső**), **Ext.2** (**2. Külső**), vagy **Component** (**Komponens**)) nem lehet kijelölni, ellenőrizze hogy megfelelően csatlakoztatta-e a videokábelt.

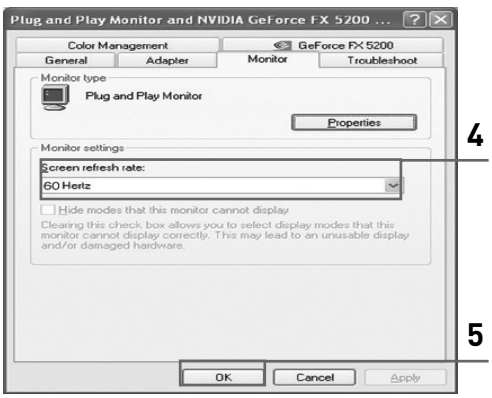
③ Kapcsolja be a DVD házimozirendszert, majd játssza le a DVD-t.

④ Használja a házimozirendszer hangerő-szabályozóját, miközben DVD-használat mellett nézi a PDP-t. Házimozi, ahol a PDP TV nem ad hangot.

A számítógép szoftverének telepítése (csak Windows)

Az alábbiakban a Windows képernyőbeállításait láthatja egy tipikus számítógép esetében. A saját számítógépén megjelenő képek azonban valószínűleg eltérőek lesznek, a gépre telepített Windows verziótól és a videokártyától függően. Ha a tényleges képernyők különböznek is, az alapbeállítási információk többnyire azonosak. (Ellenkező esetben lépjen kapcsolatba a számítógép gyártójával vagy a Samsung márkakereskedőjével.)





1 Kattintson az egér jobb gombjával a Windows asztalra, majd a **Properties** (**Tulajdonságok**) menüpontra. Ekkor megjelenik a **Display Properties** (**Képernyőtulajdonságok**) párbeszédablak.

2 Kattintson a **Settings** (**Beállítások**) lapra, majd állítsa be a Display Mode (Megjelenés) lehetőségeit a képernyőmódokat tartalmazó táblázatnak megfelelően. A Colours (Színek) beállításait nem kell módosítania.

3 Kattintson az **Advanced** (**Speciális**) fülre. Új beállítási párbeszédablak jelenik meg.

4 Kattintson a **Monitor** (**Képernyő**) fülre, majd állítsa be a **Screen Refresh Rate** (**Frissítési gyakoriság**) értékét a képernyőmódokat tartalmazó táblázatnak megfelelően. Ha módja van rá, a **Screen Refresh Rate** (**Frissítési gyakoriság**) értéke helyett állítsa be a Vertical Frequency (Függőleges frekvencia) és a Horizontal Frequency (Vízszintes frekvencia) értékeit külön-külön.

5 Az ablak bezárásához kattintson az **OK** gombra, majd kattintson a **Display Properties** (**Képernyőtulajdonságok**) ablakon található **OK** gombra. Ekkor a számítógép automatikusan újraindulhat.

6 Állítsa le a számítógépet, majd csatlakoztassa a televízióhoz. („Csatlakoztatás a PC bemenethez”, 61. oldal)

➢
- A Windows adott változatától és a számítógép típusától függően a számítógép monitorján megjelenő képek eltérőek lehetnek.
- A televíziókészülék számítógépes monitorként történő alkalmazása esetén a színmélységet legfeljebb 32 bitre állíthatja be.
- Ebben az esetben a televízión megjelenő kép a Windows verziójától és a számítógép gyártójától függően eltérhet.
- Számítógép csatlakoztatásakor azt a TV által támogatott megjelenítése beállításokra kell beállítani.Ellenkező esetben az **Out of input range** (**Bemeneti tartományon kívül**) üzenet jelenik meg.

Bemeneti mód (PC)

A képernyőpozíció és a méret a számítógép monitorától és annak felbontásától függően egyaránt változik. Az alábbi táblázat bemutatja az összes támogatott megjelenítés módot:

Videojel	Felbontás (Pont X Sor)	Függőleges frekvencia (Hz)	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges polaritás	Vízszintes polaritás
IBM PC / AT kompatibilis	640 x 350	70.086	31.469	P	N
	720 x 400	70.087	31.469	N	P
	640 x 480	59.940	31.469	N	N
		70.000	35.000	N/P	N/P
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.879	P	P
		70.000	43.750	N/P	N/P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
	848 x 480	60.000	31.020	P	P
		74.769	37.684	P	N
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		72.000	57.672	N/P	N/P
		75.029	60.023	P	P

(N: Negatív / P: Pozitív)

- A sorváltós módot a rendszer nem támogatja.
- Nem szabványos videoformátum kiválasztása esetén a televízió működése rendellenes lehet.
- A 480i/p, 576i/p, 720p vagy 1080i lehetőségek számítógépes üzemmódban nem használhatóak.

Megjegyzések

- A PC szövegminősége **WVGA** üzemmódra van optimalizálva (848 x 480@60Hz).
- Amennyiben a televíziót PC kijelzőként használja, a 32 bites színmélységet kell beállítani.
- A számítógép képernyője a gyártótól (és az Ön Windows verziójától) függően a bemutatottól eltérően is megjelenhet.
- A PC és a televízió összekapcsolásával kapcsolatos információkért lapozza fel számítógépe dokumentációját. Ha van lehetősége a függőleges és a vízszintes frekvenciák kiválasztására, válassza ki a 60 Hz (függőleges) és 31,5 kHz (vízszintes) értékeket. Némely esetben a PC tápvezetékének kihúzásakor (vagy a PC lecsatlakozásakor) rendellenes jelek (csíkok) jelenhetnek meg a képernyőn. Ilyen esetben nyomja meg a **SOURCE** (⏎) gombot a Videó módra történő átkapcsoláshoz. Győződjön meg arról is, hogy a PC csatlakoztatva van-e.
- Notebook számítógép csatlakoztatásakor győződjön meg arról, hogy a PC csak a televízión keresztül jeleníti meg az adatokat. (Különben véletlenszerű jelek tűnhetnek fel).
- Amennyiben a vízszintes szinkronjelek PC módban szabálytalannak tűnnek, ellenőrizze a PC energiatakarékos üzemmódját, vagy a kábelcsatlakozást.
- A fenti képernyő beállítási táblázat megfelel az IBM/VESA szabványoknak és analóg bemeneten alapul.
- A függőleges frekvencia legmegfelelőbb értéke minden üzemmód esetén 60Hz.

Hibaelhárítás: Mielőtt szakemberhez fordulna

Mielőtt a Samsung vevőszolgálathoz fordulna, hajtsa végre az alábbi egyszerű ellenőrző lépéseket.

Ha az alábbi utasítások segítségével nem tudja megoldani a problémát, készítse elő a TV-készülék modellszámát és sorozatszámát, majd vegye fel a kapcsolatot a helyi értékesítővel.

Nincs kép vagy hang	◆ Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség vezetéke be van-e dugva a fali csatlakozóaljzatba. ◆ Ellenőrizze, hogy megnyomta-e a Be-/Kikapcsolás és a **POWER** (⏻) gombot. ◆ Ellenőrizze a kép kontraszt- és fényerő-beállításait. ◆ Ellenőrizze a hangerot.
A kép normális, de nincs hang	◆ Ellenőrizze a hangerot. ◆ Ellenőrizze, hogy nem nyomta-e meg a távvezérlő **MUTE** (🔇) gombját.
Nincs kép vagy csak fekete-fehér kép van	◆ Igazítson a színbeállításokon. ◆ Ellenőrizze, hogy a kiválasztott műsorszoró rendszer megfelelő-e.
A hangot és a képet zavarja valami.	◆ Próbálja megkeresni a televízió működését befolyásoló elektromos készüléket, és vigye azt a készüléktől távolabb. ◆ A televíziót csatlakoztassa egy másik tápfeszültség-aljzatba.
Elmosódott vagy szemcsés kép, illetve torz hang tapasztalható.	◆ Ellenőrizze az antenna irányát, elhelyezését és csatlakozásait. Ezt az interferenciát gyakran egy beltéri antenna használata okozza.
A távirányí}tó nem megfelelően működik	◆ Cserélje ki a távvezérlő elemeit. ◆ Tisztítsa meg a távvezérlő felső szélét (az átviteli ablakot). ◆ Ellenőrizze, hogy az elemek helyes polaritással vannak-e behelyezve.
A képernyő sötét, a tápfeszültségjelző pedig folyamatosan világít.	◆ A számítógépen ellenőrizze a következőket: tápellátás, jelkábel. ◆ A TV-készülék a saját energiakezelő rendszerét használja. ◆ Mozdítsa meg a számítógép egerét vagy nyomja meg a billentyűzet valamelyik billentyűjét. ◆ Ellenőrizze a készüléken (STB-egységen, DVD-lejátszón stb.): tápellátás, jelkábel. ◆ A TV-készülék a saját energiakezelő rendszerét használja. ◆ Nyomja meg a panel vagy a távvezérlő Source gombját. ◆ Kapcsolja ki, majd be a televíziót.

Jegyzet

– ELADÁS UTÁNI SZOLGÁLTATÁS

– Ha a termék teljesítményének módosulása hibás működésre enged következtetni, akkor lépjen kapcsolatba kiskereskedőjével vagy szolgáltatás forgalmazójával.

SAMSUNG

ELECTRONICS

A termék megfelelő leadása
(Elektromos és elektronikus készülékek hulladékkezelése)

A terméken vagy a hozzá tartozó dokumentáción szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad háztartási hulladékkal együtt kidobni. Annak érdekében, hogy megelőzhető legyen a szabálytalan hulladékleadás által okozott környezet- és egészségkárosodás, különítse ezt el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról, a hulladékanyagok fenntartható szintű újrafelhasználása céljából.
A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el ez elhasznált terméket a környezetvédelmi szempontból biztonságos hulladékleadás céljából.
Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. A terméket nem szabad leadni kereskedelmi forgalomból származó egyéb hulladékkal együtt.

BN68-00867M-00